

Het letterwoord **STEM** verwijst naar **S**cience, **T**echnology, **E**ngineering en **M**athematics.

De samenleving en de bedrijfswereld van vandaag heeft mensen nodig met een STEM-profiel. Mensen met een neus voor wiskunde, exacte wetenschappen, ingenieurswetenschappen, techniek en technologie.

Vandaag heeft men op de arbeidsmarkt een structureel tekort aan wetenschappers en technici. Om loopbanen in wiskunde, exacte wetenschappen, techniek en technologie te stimuleren, lanceerde de Vlaamse regering het STEM-actieplan.

Via STEM-onderwijs wil men leerlingen stimuleren te kiezen voor wetenschap en techniek en zo dit tekort op de arbeidsmarkt opvangen.

Wat is het profiel van een 1A STEM WW-leerling?

Wij zoeken:

- leerlingen met een goede basis voor wiskunde en wetenschappen;
- meer dan matige belangstelling voor techniek en technologie;
- leerlingen met doorzettingsvermogen en studie-ijver.

Wij bieden:

- een programma met extra wiskunde, wetenschappen, techniek en ICT;
- uitdagende en innovatieve projecten.

Wij vragen:

- meer dan gemiddelde resultaten;
- een goede studiehouding;
- positief staan tegenover wiskunde, ICT en Techniek.

Lessentabel

1e leerjaar A - STEM

AV Aardrijkskunde	2
AV Engels	2
AV Frans	4
AV Geschiedenis	1
AV Godsdienst/ N.C. Zedenleer	2
AV Lichamelijke opvoeding	2
AV Muzikale opvoeding	1
AV Nederlands	5
AV Plastische opvoeding	1
AV Natuurwetenschappen	1
AV Wiskunde	5
TV Techniek	2

PV Realisatietechnieken Nijverheidstechnieken	4
--	---

INHAALLESSEN - Kunnen door de leerkracht of de ouders gevraagd worden indien ernstige achterstand blijkt mbt volgende vakken:

AV Inhaalles Frans (1 uur/week)
AV Inhaalles Nederlands (1 uur/week)
AV Inhaalles Wiskunde (1 uur/week)

TOTAAL 32u

Lessentabel

1e leerjaar A - STEM WW

AV Aardrijkskunde	2
AV Engels	2
AV Frans	4
AV Geschiedenis	1
AV Godsdienst/ N.C. Zedenleer	2
AV Lichamelijke opvoeding	2
AV Muzikale opvoeding	1
AV Nederlands	5
AV Plastische opvoeding	1
AV Natuurwetenschappen	1
AV Wiskunde	5
TV Techniek	2

PV Realisatietechnieken Nijverheidstechnieken	2
AV ICT/Wiskunde	1
AV Wetenschappelijk werk	1

INHAALLESSEN - Kunnen door de leerkracht of de ouders gevraagd worden indien ernstige achterstand blijkt mbt volgende vakken:

AV Inhaalles Frans (1 uur/week)
AV Inhaalles Nederlands (1 uur/week)
AV Inhaalles Wiskunde (1 uur/week)

TOTAAL 32u

Lessentabel

1e leerjaar B

AV Aardrijkskunde	1
AV Engels	-
AV Frans	2
AV Geschiedenis	1
AV Godsdienst/ N.C. Zedenleer	2
AV Lichamelijke opvoeding	2
AV Muzikale opvoeding	1
AV Nederlands	5
AV Plastische opvoeding	2
AV Natuurwetenschappen	2
AV Wiskunde	4
TV Techniek	6

PV Realisatietechnieken Nijverheidstechnieken	4
--	---

TOTAAL 32u