

STEM (Wetenschappen) - Tweede graad

Ideale vooropleiding

De ideale vooropleiding is 2A Moderne Wetenschappen, maar instromen vanuit een andere 2A-opleiding is ook mogelijk.

Om in STEM te starten, heb je grote interesse in wetenschappen en ben je een creatieve duizendpoot.

Wat?

Naast de **focus op de wetenschappen** chemie, biologie en de fysica dompelen we je 4 uur per week onder in **verschillende technologische en exact wetenschappelijke projecten**. Alle stappen, van probleemstelling tot creatieve oplossing, worden doorlopen.

Deze STEM-richting bereid je voor op de uitdagingen van de 21ste eeuw.

Wie?

Heb jij interesse in techniek en kan je daar ook creatief mee omspringen? Ben je geboeid door nieuwe gadgets? Ontleed je graag speelgoed, je nieuwe gsm en andere zaken om te weten hoe ze werken en ze te verbeteren? Dan zit je bij de richting prototyping in het KTA Brugge goed.

Wat na STEM in de tweede graad?

Doorstromen kan naar de derde graad ASO Wetenschappen. Deze opleiding is de ideale voorbereiding op de opleiding industrieel ingenieur.

Lessentabel

Naam vak	Aantal uren
Levensbeschouwelijke vakken	2 uur
Aardrijkskunde	1 uur
Biologie	2 uur
Chemie	2 uur
Engels	3 uur
Frans	3 uur
Fysica	2 uur
Geschiedenis	2 uur
Lichamelijke opvoeding	2 uur
Nederlands	4 uur
Wiskunde	5 uur
SPECIFIEK GEDEELTE	
STEM	4 uur
TOTAAL	32 uur