GO! atheneum Avelgem

studiefiche 1e graad
2A STEM-technieken

Profiel van de studierichting

In STEM-technieken leren onze leerlingen hun eigen systeem te bedenken (ontwerpen) en zetten ze daar met overtuiging hun creativiteit voor in. Ze worden uitgedaagd om zelf te onderzoeken welke keuzes ze kunnen maken: "Welke grondstoffen, gereedschappen, machines, enz. zal je gebruiken?" Ze zullen hun eigen systeem op een veilige en doordachte manier maken.
Met het testen en, indien nodig, verbeteren van hun systeem, maken ze de cirkel rond.
In de A-stroom ligt de nadruk op de inhoudelijke onderbouwing.

Leerlingenprofiel

Vraag jij je wel eens af hoe een toestel werkt? Ben je handig en praktisch ingesteld?
Heb je zin voor nauwkeurigheid?
Dan zit je goed in de basisoptie STEM-technieken.

Toekomstperspectieven

Na het tweede jaar A-stroom kun je elke studierichting in het derde jaar (zowel finaliteit doorstroom als dubbele finaliteit) volgen. De basisoptie STEM-technieken laat de leerlingen toe om te proeven van de studierichting Technologische wetenschappen (elektromechanica).

studiefiche 1e graad
2A STEM-techniek

BASISVORMING	
2	lichamelijke opvoeding
2	levensbeschouwing
5	Nederlands
3	Frans
2	Engels
4	wiskunde
2	geschiedenis
1	aardrijkskunde
2	natuurwetenschappen
1	plastische & muzikale opvoeding
2	techniek
1	mediawijsheid & geldzaken
1	coachuur (burgerschap)

BASISOPTIE	
5	STEM-technieken (mechanica - electriciteit)

TOTAAL AANTAL LESTIJDEN 33