GO! atheneum Avelgem

studiefiche 1e graad
2B 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. Vb.: Welke grondstoffen, gereedschappen, machines zal je gebruiken? Ze zullen hun eigen systeem op een veilige en doordachte manier maken. Met het uittesten en indien nodig het verbeteren van hun systeem maken ze de cirkel rond.

In de B-stroom wordt vanuit de inhoudelijke essentie vooral gefocust op de praktische relevantie en op toepassingen voor en door de leerlingen zelf.

Leerlingenprofiel

Vraag jij je wel eens af hoe een toestel werkt? Steek jij graag zelf de handen uit de mouwen? Wil jij je uitvinding écht maken? Dan zit je goed in de basisoptie STEM-technieken.

Toekomstperspectieven

Na het tweede jaar B-stroom kan je elke arbeidsgerichte studierichting (finaliteit arbeidsmarkt) volgen. De basisoptie STEM-technieken laat de leerlingen toe om te proeven van de studierichting ‘mechanica’ en ‘hout’.

studiefiche 1e graad
2B STEM-technieken

BASISVORMING	
14	TOP-vakken (algemene vakken)
1	LIST (Lezen IS Top)
1	plastische & muzikale opvoeding
2	levensbeschouwing
2	lichamelijke opvoeding

PRAKTIJKMODULES	
14	STEM-technieken (hout & bouw - mechanica)

TOTAAL AANTAL LESTIJDEN 34