

Prototyping - Tweede graad

Ideale vooropleiding

Om in Prototyping 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 6 uur per week onder in de totale cyclus van het ontwerpen. Alle stappen, van behoefte onderzoek tot creatieve oplossingen en uitwerken van een echt prototype en deze presenteren, worden doorlopen. We maken hierbij gebruik van de modules (technisch) tekenen, vormgeving, technologie en meer.

Prototyping is een echte STEAM-richting die je voorbereid op de uitdagingen van de 21e 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.

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
Prototyping	6 uur
TOTAAL	34 uur