



EDUGO CAMPUS GLORIEUX

SCHOOL VOOR WETENSCHAP & TECHNIEK

Sint-Jozefstraat 7
9041 Oostakker
www.edugo.be

☎ 09 255 91 15
☎ 09 255 91 25
info.glorieux@eugo.be

EDUGO scholengroep

D	Technologische wetenschappen	2de graad	
		3 TW	4 TW
	Godsdienst	2	2
	Lichamelijke opvoeding	2	2
	Nederlands	4	4
	Engels	2	2
	Frans	3	3
	Geschiedenis	1	1
	MEAV	1	0
	Aardrijkskunde	1	1
	Biologie	1	1
	Wiskunde	5	6*
	ICT	1*	0
	Techn. Wet.& Engineering	11**	12**
	Chemie	1	2
	Fysica en mechanica	3	3
	Elektriciteit	3	2
	Elektronica	2	2
	Engineering: CAD+projecten	2	3
	TOTAAL	34	34

* bevat 1 complementair uur

** bevat 2 complementaire uren

STEM-uren	19	20
-----------	----	----

DOORSTROOM FINALITEIT D 2^{de} graad : TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

Heb je er al eens bij stilgestaan waar al die technische snuffen vandaan komen: touchscreen, gps, elektrische wagen, smartphone, robots, ...? Ze zijn bedacht en ontworpen door mensen. Mensen met technisch vernuft en inzicht die zich bezig houden met essentiële vragen. Ingenieuze mensen, denkers, durvers en doeners. Een TW-leerling is iemand met aanleg en interesse voor wiskunde en exacte natuurwetenschappen. Iemand die zijn kennis daarvan in relatie wenst te brengen met techniek. Iemand die bereid is om te werken en te studeren. Iemand die het oplossen van technische, wetenschappelijke en wiskundige problemen ervaart als een uitdaging en deze wil aanpakken met het nodige doorzettingsvermogen. Maar ook taal en cultuur zijn ons niet vreemd. Wij beseffen maar al te goed dat een brede algemene vorming onmisbaar is om sterk te staan in deze maatschappij.

In de 2^{de} graad van de doorstroming **Technologische wetenschappen** ontdekken onze jongeren hun eerste stappen in dit ruime domein. In de derde graad kunnen ze op onze school kiezen voor de richting **Technologische wetenschappen & engineering** of **Mechatronica** in de derde graad. Beiden zijn doorstroomrichtingen als voorbereiding op meerdere keuzes in het hoger onderwijs. Terwijl de eerste richting zich verder focust op de brede waaier van onderzoek, wetenschap en engineering, zet de tweede in op automatisering: een wonderlijk samengaan van elektromechanica, elektronica en ICT.

Reeds in het 3^{de} jaar starten we met deze uitdagingen. Een blik op de lessentabel toont waar we de accenten leggen. Wij geloven dat de richting technologische wetenschappen een perfecte opstap is naar een boeiend en uitdagend leven. Vandaag meer dan ooit. Heb je er al eens bij stil gestaan? Misschien is dit iets voor jou! Je bent van harte welkom in deze boeiende STEM-wereld.

