



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@edugo.be

EDUGO scholengroep

DA	Mechanische technieken	2de graad	
		3 MT	4 MT
	Godsdienst	2	2
	Lichamelijke opvoeding	2	2
	Nederlands	4	4
	Engels	2	2
	Frans	2	2
	Geschiedenis	1	1
	MEAV	1	0
	Natuurwetenschappen	1	1
	Aardrijkskunde	1	1
	Wiskunde	3	3
	ICT	1*	0
	Mechanische technieken	12	14*
	TV Theoretische mechanica-elektriciteit	2	2
	TV Tekenen	2	2
	TV Verspaning	1	1
	PV Verspaning	3	4
	TV Niet-verspaning	1	1
	PV Niet-verspaning	2	2
	PV Montage & demontage	1	2
	TOTAAL	32	32

* bevat 1 complementair uur

STEM-uren	18	19
met PV-uren	6	8

DUBBELE FINALITEIT DA 2^{de} graad : MECHANISCHE TECHNIKEN

In de mechanica blijft vormgeving door verspanende bewerking (draaien, frezen, boren, ...) een belangrijke manier om essentiële machineonderdelen te vervaardigen. We ontwerpen met 3D en realiseren deze projecten met computergestuurde machines. Inzicht in montage en demontage is hierbij uiterst belangrijk.

In de 2^{de} graad van de dubbele finaliteit **Mechanische technieken** leiden we jongeren op om te groeien in kennis en vaardigheden binnen dit unieke domein. In de derde graad vervolledigen ze hun opleiding in de richting **Mechanische vormgevingstechnieken**.

In een dubbele finaliteit (D/A) bereiden we de leerlingen voor op een latere keuze voor onmiddellijke tewerkstelling, voor een extra Sense-jaar, of voor een specifieke opleiding in het hoger onderwijs. De mix van de algemene vakken, de STEM-doelen en de praktische lesmomenten garanderen dat we iedere leerling op zijn niveau kunnen uitdagen.

We starten in het 3^{de} jaar meteen met de nieuwste technologie. De technische vakken en de praktijk worden via projectmatig werken aangebracht en voorzien van de nodige theoretische ondersteuning. Een blik op de lessentabel toont waar we de accenten leggen. Welkom in deze boeiende STEM-wereld van het mechanisch ontwerp tot realisatie.

