



# EDUGO CAMPUS GLORIEUX

## SCHOOL VOOR WETENSCHAP & TECHNIEK

Sint-Jozefstraat 7  
9041 Oostakker  
[www.edugo.be](http://www.edugo.be)

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

EDUGO scholengroep

A	Mechanica	2de graad	
		3 ME	4 ME
	Godsdienst	2	2
	Lichamelijke opvoeding	2	2
	Frans	2	2
	MAVO	3	3
	Nederlands	3	3
	Wiskunde	1	1
	Natuurwetenschappen	1	1
	ICT	1*	0
	<b>Mechanica</b>	<b>17</b>	<b>18*</b>
	TV Theoretische mechanica	1	1
	TV Tekenen	2	2
	TV Verspaning	1	1
	PV Verspaning	4	5
	TV Niet-verspaning	1	1
	PV Niet-verspaning	3	2
	PV Montage & demontage	3	2
	PV Lassen	2	4
	<b>TOTAAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* bevat 1 complementair uur

STEM-uren	20	20
waarvan PV-uren	12	13

In onze moderne industrie is de vernieuwde mechanica nooit ver weg. Allerlei productieprocessen vragen een gedegen kennis en nauwkeurigheid. De computergestuurde machines vragen om nog meer kennis dan voorheen.

In de 2<sup>de</sup> graad van de arbeidsfinaliteit **Mechanica** laten we de jongeren kennis maken met de diverse mogelijkheden binnen dit ruime domein. In de derde graad kunnen ze op onze school kiezen voor de richting **Mechanische vormgeving** of **Lassen-constructie**. Terwijl de eerste richting zich focust op CNC-verspaning, werkt de tweede rond metaalconstructies en lassen. In beide gevallen kunnen onze leerlingen terecht op de arbeidsmarkt of eventueel eerst hun kennis uitbreiden in een Sense-jaar.

De algemene vakken zorgen voor een goede voorbereiding op onze maatschappij. De technische vakken en de praktijken staan in voor een gedegen vakopleiding. Hierin wordt kennis over mechanica, technologie, montage, verspaning en lassen verworven met een nadruk op het technisch proces, het technisch dossier en de projectwerking. 12 tot 13 uur praktijk per schoolweek staan garant voor het succesvol leren uitvoeren van de diverse opdrachten. Al vanaf het derde jaar starten we met het werken op CNC-gestuurde machines. Welkom in deze boeiende STEM-wereld.



ARBEIDSFINALITEIT 2<sup>de</sup> graad : MECHANICA