



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

DA	Elektromechanische technieken	2de graad	
		3 EMT	4 EMT
	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
	Elektromech. technieken	12	14*
	TV Theoretische mechanica	2	2
	TV Theoretische elektriciteit	2	2
	TV Elektrotechniek	1	1
	PV Elektrotechniek	2	2
	TV Automatisering	2	2
	PV Automatisering	1	2
	TV Montage & demontage	1	1
	PV Montage & demontage	1	2
	TOTAAL	32	32

* bevat 1 complementair uur

STEM-uren	18	19
met PV-uren	4	6

DUBBELE FINALITEIT DA 2^{de} graad : ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

In onze moderne industrie werken de installaties en machines vaak automatisch. Bewegingen worden tot op de millimeter nauwkeurig gevolgd. Hiervoor is er inzicht nodig in allerlei mechanische bewegingen, elektrische aandrijvingen en automatiseringen. Deze computergestuurde machines vragen om meer kennis dan voorheen.

In de 2^{de} graad van de dubbele finaliteit **Elektromechanische technieken** 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 **Elektromechanische technieken** of **Industriële informatie- & communicatietechnologie**. Terwijl de eerste richting zich focust op het vervolledigen van de elektromechanische kennis, zet de tweede in op automatisering en het verbinden met computergestuurde netwerken (internet of things).

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 deze uitdagingen. 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 bewegingen, automatiseringen en computergestuurde eenheden.

