



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	Elektrotechnieken	2de graad	
		3 ET	4 ET
		2	2
	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
	Elektrotechnieken	12	14*
	TV Theoretische mechanica	2	2
	TV Theoretische elektriciteit	2	2
	TV Elektrotechniek	2	2
	PV Elektrotechniek	3	3
	TV Automatisering	2	2
	PV Automatisering	1	2
	PV Montage/demontage	0	1
	TOTAAL	32	32

* bevat 1 complementair uur

STEM-uren	18	19
met PV-uren	4	6

DUBBELE FINALITEIT DA 2^{de} graad : ELEKTROTECHNIEKEN

Zowel in de industrie als in het dagelijks leven is elektriciteit de belangrijkste energiebron. Zonnepanelen, windturbines, elektrische auto's, slimme meters maar ook robots en ingewikkelde machineparken, ... ze hebben één ding gemeen: elektriciteit. De PLC, de computer, de smartphone, ... al deze toestellen kunnen toegang krijgen tot de aansturing van deze energiebron. Om dit mogelijk te maken hebben we nood aan mensen die een goed technisch inzicht kunnen koppelen aan een feilloze uitvoering.

In de 2^{de} graad van de dubbele finaliteit **Elektrotechnieken** 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 **Elektrotechnieken** of **Industriële informatie- & communicatietechnologie**. Terwijl de eerste richting zich focust op het vervolledigen van de kennis in de elektrotechniek, 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 moderne 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 elektrische energie en zijn automatisering.

