



# 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

D	Biotechnologische STEM-wetenschappen	2de graad	
		3 BW	4 BW
	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
	Wiskunde	5	6*
	ICT	1*	0
	Biotechnische Wetenschappen	12*	13*
	Biologie	2	3
	Chemie	2	3
	Fysica	4	3
	Biotechnische Wetenschappen	3	3
	<b>TOTAAL</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

\* bevat 1 complementair uur

<b>STEM-uren</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
------------------	-----------	-----------

## DOORSTROOM FINALITEIT D 2<sup>de</sup> graad :

### BIOTECHNOLOGISCHE STEM - WETENSCHAPPEN

Ben je begaan met milieu en natuur en heb je een brede interesse in het leven van plant en dier? Dan is biotechnische wetenschappen een goede keuze. Een sterke wiskundige basis is belangrijk. Deze wordt aangevuld met exacte wetenschappen : biologie, chemie en fysica. Wetenschappelijke kennis over ecologie en biotechnische processen o.a. in de land- en tuinbouw komen aan bod. Een BW-leerling zal onderzoekstechnieken ontwikkelen en productieprocessen analyseren, opvolgen en wetenschappelijk verklaren. 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<sup>de</sup> graad van de doorstroming **Biotechnologische STEM-wetenschappen** ontdekken onze jongeren hun eerste stappen in dit ruime domein. In de derde graad **Biotechnologische en chemische wetenschappen** worden deze jongeren nog verder opgeleid in de moderne biochemie. Het is een doorstroomrichting als voorbereiding op meerdere keuzes in het hoger onderwijs met een ruime wetenschappelijke kennis en met ruime uitdagingen.

Reeds in het 3<sup>de</sup> jaar starten we met deze behoorlijke opdracht. Een blik op de lessentabel toont waar we de accenten leggen. Wij geloven dat de richting biotechnische wetenschappen een perfecte opstap is naar een boeiend en uitdagend leven. Vandaag meer dan ooit. Voel je nu al de kriebels om er aan te beginnen? Misschien is dit dan iets voor jou! Je bent van harte welkom in deze boeiende STEM-wereld.

