

BIOTECHNIKEN

3DE LEERJAAR DUBBELE FINALITEIT DOMEIN STEM

Biotechnieken is een wetenschappelijke studierichting uit de dubbele finaliteit binnen het studiedomein STEM. Leerlingen krijgen een brede algemene vorming en focussen in het specifiek gedeelte op chemie en statistiek. In tegenstelling tot de theoretische benadering in biotechnische wetenschappen uit de doorstroom staan in deze richting vooral labo- en stemvaardigheden en het analyseren van biochemische productieprocessen centraal.

Leerlingen die kiezen voor deze studierichting houden van chemie, laboactiviteiten en biochemische processen. Ze werken graag nauwkeurig en hebben oog voor detail. Onderzoeken, analyseren en oplossingen zoeken voor problemen zijn een kolfje naar hun hand.



WAT IS JOUW TALENT?

GO! TALENT TECHNISCH ATHENEUM
BEGIJNHOF LAAN 1, 9200 DENDERMONDE
WWW.GO-TALENT.BE | 052/25.88.10



BIOTECHNIKEN [DA]

2e graad, 1e leerjaar

Studiegebied:	STEM
Administratieve groep:	1e leerjaar 2e graad: 41312
Aantal lestijden per week:	36

BASISVORMING

	Leerjaar	1
AV	Godsdienst of niet-confessionele zedenleer	2
AV	Lichamelijke en geestelijke gezondheid	2
AV	Engels	2
AV	Wetenschappen/STEM	2
AV	Aardrijkskunde (Ruimtelijk bewustzijn)	1
AV	Burgerschap - Historisch bewustzijn	2
AV	Nederlands	4
AV	Frans	2
AV	Wiskunde	3
AV	Economische en Financiële Geletterdheid	1
		21

SPECIFIEKE FORMING

	Leerjaar	1
AV/TV	Grondstoffen en processen	4
AV/TV	Biologie + Labo	2
AV/TV	Chemie	2
AV/TV	Labo (bio)chemie	3
AV/TV	Fysica	1
		12

COMPLEMENTAIRE FORMING

	Leerjaar	1
TV	Trajectbegeleiding (talentcoach)	1
AV/TV	Biotechnische Wetenschappen	2
		3

