

BIOTECHNIKEN

2DE GRAAD 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 en 2e leerjaar

Studiegebied: **STEM**

Aantal lestijden per week: **32**

BASISVORMING

	Leerjaar	1	2
AV	Levensbeschouwing	2	2
AV	Lichamelijke Opvoeding	2	2
AV	Engels	2	2
AV	Burgerschap/Geschiedenis	2	1
AV	Aardrijkskunde		1
AV	Toegepaste info	1	
AV	Frans	2	2
AV	Wiskunde	3	2
Av	Fysica		1
AV	Nederlands	3	3
AV	Artistieke expressie		1
		17	17

FUNDAMENTEEL GEDEELTE

	Leerjaar	1	2
AV/TV	(Toegepaste) biologie	2	2
AV/TV	Biotechnieken (labo)	4	4
AV/TV	(Toegepaste) chemie	3	3
AV/TV	Fysica/STEM	3	3
AV	Wiskunde	1	1
		13	13

COMPLEMENTAIR GEDEELTE

	Leerjaar	1	2
TV	Talentcoach	1	1
TV	Remediëring wiskunde/frans	1	1
		2	2