

BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE TECHNIEKEN

3DE GRAAD DUBBELE FINALITEIT STEM

De studierichting Biotechnologische en chemische technieken is een studierichting in de dubbele finaliteit, gericht op een specifieke waaier aan opleidingen in het hoger onderwijs waar biologie, chemie en/of biochemische technieken centraal staan evenals een mogelijke toegang tot de arbeidsmarkt.

Leerlingen leren daarom leerinhouden uit biologie, chemie, wiskunde en informatica functioneel integreren in competenties die belangrijk zijn voor een toegepaste wetenschappelijke functie.

Ze oefenen daarbij verschillende taken in om labovaardigheden eigen te worden en processen in kaart te brengen, op te volgen en uit te voeren.

Biotechnologische en chemische technieken wordt als domein-gebonden studierichting aangeboden in de derde graad. De basisvorming is dezelfde als voor alle andere studierichtingen binnen de dubbele finaliteit.



WAT IS JOUW TALENT?

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



BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE TECHNIEKEN (DA)

3e graad, 1e en 2e leerjaar

Studiegebied: **STEM**

Aantal lestijden per week: **32/33**

BASISVORMING

	Leerjaar	1	2
AV Levensbeschouwing		2	2
AV Lichamelijke Opvoeding		2	2
AV Fysica		1	0
AV Engels		2	2
AV Frans		2	2
AV Nederlands		3	2
AV Wiskunde		2	2
AV Burgerschap/Geschiedenis		2	1
AV Economie		1	0
AV Aardrijkskunde		0	1
AV Artistieke expressie		0	1
AV OLB		0	2
		17	17

FUNDAMENTEEL GEDEELTE

	Leerjaar	1	2
AV Toegepaste wiskunde		1	1
AV Fysica + Stem (engineering)		2	2
TV Biotechnologische en chemische tech.		6	7
TV Biologie		2	2
TV Toegepaste chemie + labo		3	3
		14	15

COMPLEMENTAIR GEDEELTE

	Leerjaar	1	2
TV Talentcoach		1	1
		1	1