

BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE STEM-WETENSCHAPPEN

3DE GRAAD DOORSTROMING STEM

De studierichting Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen is een studierichting in de doorstroomfinaliteit, gericht op een brede waaier aan opleidingen in het hoger onderwijs waar exacte wetenschappen en wetenschappelijk onderzoek centraal staan.

Leerlingen leren daarom theoretische en abstracte leerinhouden verwerven. Ze kijken met een wetenschappelijke en onderzoekende houding naar de maatschappij en hun omgeving. Zowel de levende als niet-levende materie wordt bestudeerd om onder meer actuele ecologische en biotechnologische thema's te kaderen.

Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen wordt als domeingebonden studierichting aangeboden in de derde graad. De basisvorming is dezelfde als voor alle andere studierichtingen binnen de doorstroomfinaliteit.



WAT IS JOUW TALENT?

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



BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE STEM-WETENSCHAPPEN (D)
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	Aardrijkskunde		1	1
AV	Engels		2	2
AV	Frans		2	2
AV	Nederlands		3	3
AV	Wiskunde		3	2
AV	Burgerschap/Geschiedenis		2	2
AV	Economie		1	0
AV	Artistieke expressie		0	1
AV	OLB		0	2
			18	19

FUNDAMENTEEL GEDEELTE		Leerjaar	1	2
AV	Nederlands		1	0
AV	Wiskunde		2	2
AV	Toegepaste biologie + labo		3	3
AV	Toegepaste chemie + labo		4	4
AV	Toegepaste fysica + labo		3	3
AV	Informaticawetenschappen		0	1
			13	13

COMPLEMENTAIR GEDEELTE		Leerjaar	1	2
TV	Talentcoach		1	1
			1	1