

Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen

finaliteit doorstroom, domeingebonden - STEM

Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen is een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met natuur- en biotechnologischwetenschappelijk denken. Er is op basis van geïntegreerde STEM veel aandacht voor onderzoekend en probleemoplossend leren vanuit de kernwetenschappen biologie, chemie en fysica. De leerlingen denken ook vanuit wiskunde conceptueel na over natuurwetenschappelijke vragen en biotechnologische problemen.

Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen*

vakken	leerplan	5de jaar	6de jaar
Engels	B	2	2
Frans	B	2	2
Nederlands	B	3	3
aardrijkskunde	B	1	1
geschiedenis	B	1	1
godsdienst	B	2	2
lichamelijke opvoeding	B	2	2
biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen <ul style="list-style-type: none"> • biologie • chemie • fysica • BCSW 	S	12	13
informaticawetenschappen	S	1	/
wiskunde	S	4	4
KSOM masterclasses	KSOM	2	2

*lessentabel onder voorbehoud van wijzigingen

B: basisleerplan in de finaliteit doorstroom
 B+: basisleerplan met extra doelen in de finaliteit doorstroom
 S: leerplan specifiek voor de richting in de finaliteit doorstroom
 KSOM: KSOM-specifiek vak