

BIOTECHNIEKEN

Tweede graad dubbele finaliteit – domein STEM

Wat?

Biotechnieken is een wetenschappelijke studierichting binnen de dubbele finaliteit. Naast een brede algemene basisvorming ligt de focus in het specifiek gedeelte op chemie, biologie en fysica. In het labo ga je aan de slag met het oplossen van productie- en procestechnieken en het analyseren van biochemische productieprocessen.

Iets voor jou?

Heb je interesse in chemie? Houd je ervan om in het labo te werken? Wil je biochemische processen onderzoeken en analyseren? Dan is de richting biotechnieken iets voor jou!

Wat in de derde graad?

Biotechnieken uit de tweede graad sluit aan op volgende studierichtingen in de derde graad:

- Biotechnologische en Chemische Technieken (*Vervolrichting GO! Geel*)

Lessentabel

Vak	3e jaar	4e jaar
DOMEINGEBONDEN VAKKEN		
Biotechnieken (incl. labo)	5	5
Toegepaste chemie	2	2
Toegepaste chemie: labo	1	1
Toegepaste biologie	2	2
Toegepaste fysica	2	2
Project STEM	1	1
BASISVORMING		
Wiskunde	4	3
Nederlands	3	3
Frans	2	2
Engels	2	2
Geschiedenis en burgerschap	1	2
Aardrijkskunde	1	1
Digitale competenties	1	0
Artistieke expressie	0	1
Klascoaching	1	1
LO	2	2
Levensbeschouwing	2	2