

3^{de} jaar Biotechnieken

Dubbele finaliteit

Domein STEM

Leerlingenprofiel

Een leerling uit de studierichting biotechnieken:

- is geïnteresseerd in chemie, laboactiviteiten en biochemische processen;
- werkt nauwkeurig en heeft oog voor detail;
- onderzoekt en analyseert;
- zoekt oplossing voor chemische en biochemische problemen;
- zet theoretische kennis om in praktische toepassingen.

Componenten van de opleiding

Basisvorming dubbele finaliteit

circa 24u/week

SPECIFIEK GEDEELTE

circa 12u/week

Theoretische vorming

Wiskunde

(Goniometrie en vectoren, uitgebreide beschrijvende statistiek)

Algemene chemie

Gevorderde STEM-Engineering



Praktische realisaties aansluitend bij volgende beroepen

Labotechnisch medewerker

Laboratoriumassistent

Operator voedings-, chemische en farmaceutische industrie

Overgang naar de 3^{de} graad

Biotechnieken uit de tweede graad is inhoudelijk verwant met de volgende studierichtingen in de derde graad

- Biologische en chemische technieken

