

3-4 Biotechnologische STEM-wetenschappen vs Biotechnieken

Biotechnologische STEM-wetenschappen
Studiedomein: STEM
Finaliteit: Domeingebonden doorstroom Hoger onderwijs (DGD)

Biotechnieken
Studiedomein: STEM
Finaliteit: Doorstroom hoger onderwijs / Arbeidsmarkt (D/A)

Verschillen

Biotechnologische STEM-wetenschappen (DGD)

- Theorie en labo voor wetenschappen = **apart**
- **Uitgebreid** pakket wiskunde met meer **toegepaste focus** op wetenschappen
- **STEM**-projecten
- Focus op **verder studeren**

3-4 Biotechnologische STEM-wetenschappen

Biotechnieken (D/A)

- Theorie en labo voor wetenschappen = **geïntegreerd** (meer toegepaste aanpak)
- **Sterk basis**pakket wiskunde met toepassingen in wetenschappen
- **Grote labo's** technologie en programmeren gekoppeld aan **processen**
- Focus op **beperkt verder studeren** en de **arbeidsmarkt** (3 BK's)

3-4 Biotechnieken

Heilig Graf

LESSENTABEL	3de jaar		4de jaar	
	BTW	Biot	BTW	Biot
Godsdienst	2	2	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
Nederlands	4	4	4	4
Engels	2	2	2	2
Frans	3	2	3	2
Geschiedenis	1	1	1	1
Aardrijkskunde	1	1	1	1
Wiskunde	5	4	5	4
Biologie + labo	-	3	-	3
Biologie	2	-	2	-
Labo Biologie	1	-	1	-
Chemie + labo	-	3	-	3
Chemie	2	-	2	-
Labo Chemie	1	-	1	-
Fysica + labo	-	2	-	2
Fysica	2	-	2	-
Labo Fysica	1	-	1	-
BTW	3	-	-	3
Labo- en productietechnieken	-	3	-	3
Productie- en procestechnieken	-	2	-	3
TOTAAL	**32**	**32**	**32**	**32**