

STUDIERICHTING BIOTECHNISCHE WETENSCHAPPEN **2^{de} graad**

Wanneer kan ik starten in deze studierichting?

De logische vooropleiding is de basisoptie Biotechnische wetenschappen in het 2^{de} jaar A van de 1^{ste} graad.

Vanuit een andere vooropleiding kan men ook instappen, maar een sterk wiskundig-wetenschappelijke interesse en motivatie zijn pluspunten.

Wanneer voel ik me thuis in deze studierichting?

Een sterke wetenschappelijke interesse en een praktische aanleg voor wiskunde, naast een behoorlijke taalvaardigheid zijn noodzakelijk.

Je wil je verdiepen in de wetenschappelijke studie van levende wezens en de factoren die ze beïnvloeden. De studie van levende wezens, plant, dier en mens in relatie met hun omgeving staat centraal in de vorming.

Via voorbeelden en experimenteel onderzoek maak je kennis met toepassingen van levende organismen of delen ervan in de biotechnologische processen. Daarbij ontwikkel je vaardigheden om productieprocessen te analyseren, te verklaren en te begeleiden.

Via laboratoriumoefeningen krijg je de kans om de theorie toe te passen in concrete praktijksituaties.

De meest voor de hand liggende vervolgopleiding is Biotechnische wetenschappen 3^{de} graad.

Biotechnische wetenschappen is een studierichting binnen het studiegebied Land- en tuinbouw waar je wordt voorbereid om verder te studeren in het hoger onderwijs.

Biotechnische wetenschappen

	Lessentabel (34 u.)	
	Derde jaar	Vierde jaar
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	3	3
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	6	6
Biotechniek	5	5
Toegepaste biologie	2	2
Toegepaste chemie	4	4
Toegepaste fysica	2	2

Meer info : kOsh - Scheppersstraat
 Scheppersstraat 9
 2200 Herentals
 Tel 014 24 85 20
 www.kosh.be