

Plant-, dier- en milieutechnieken

2de graad - D/A*

Wat?

Plant-, dier- en milieutechnieken is een theoretisch-praktische studierichting uit de dubbele finaliteit. Leerlingen maken uitgebreid kennis met de verschillende sectoren binnen het studiegebied land- en tuinbouw. Wetenschappelijke domeinen als chemie, biologie van dieren en planten en agro-ecologie vormen de basis voor deze studierichting. De leerlingen ontdekken vanuit de praktijk dat een kwaliteitsvolle beroepsuitoefening steunt op de wetenschappelijke onderbouwing ervan.

Voor wie?

Als leerling Plant-, dier- en milieutechnieken verdiep en overstijg je de praktische zijde van de studierichting door meer theoretische inzichten en concepten te verwerven. Fijn-motorische vaardigheden helpen je om tot realisaties in de praktijk te komen. Je verdiept je in de levensprocessen bij planten en dieren door studie en onderzoek van de anatomische en fysiologische kenmerken. Je verwerft inzichten, technieken en kennis over de bodem, het klimaat en alle processen binnen een ecosysteem om te komen tot duurzame oplossingen en keuzes. Je handelt plant- en diervriendelijk binnen de brede agrarische sector. Heb je belangstelling voor planten, dieren en milieu? Wil je naast een theoretische vorming ook praktische toepassingen? Dan is deze richting iets voor jou.

Wat na de tweede graad?

De logische vervolgopleidingen in de derde graad zijn de studierichtingen Agrotechnieken Plant (m.i.v. groenmanagement) of Dierenverzorgingstechnieken.

Lessentabel:

LEERJAAR:	I	II
Algemene vorming	19	18
Artistieke vorming	1	-
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
ICT	1	-
LO	2	2
Mens & samenleving	-	1
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
Richtingsspecifieke vorming	13	14
Natuurwetenschappen	2	3
<i>Plant-, dier- en milieutechnieken</i>		
Agro-ecologie verdieping	1	1
<i>Plant & milieu</i>		
Plantenkennis	1	1
Plant- & tuinrealisaties	1	1
Planttechnieken	3	3
<i>Dier & milieu</i>		
Algemene zoötechnieken	1	1
Vogels	2	2
Zoogdieren	2	2
TOTAAL	32	32

*Legende:

D: doorstroomfinaliteit

D/A: dubbele finaliteit

A: arbeidsmarktfinaliteit