



Bachelor in de agro- en biotechnologie

Afstudeerrichting Voedingstechnologie

Modeltraject



VOEDINGSWETENSCHAPPEN EN -TECHNOLOGIE

Basiswetenschappen

68

Microbiologie
Plantkunde, dierkunde en toegepaste biologie
Anorganische chemie
Organische chemie, genetica en biochemie
ICT-vaardigheden en wetenschappelijk rekenen

4
6
3
6
4

Analytische chemie

4

Voedingwetenschappen en -technologie

Levensmiddelenchemie
Bakkerijtechnologie en chocolade
Organoleptiek, foodlab en wijnproeven
Levensmiddelenfysica
Voedingsanalyses 1
Procestechnologie en zuivelverwerking

5
4
3
2
2
2

Levensmiddelenmicrobiologie
Conserveringsprocessen
Procestechnologie
Voedingstechnologisch labo

5
3
4
4

Bedrijfsuitrusting

Productiemanagement 1
Productiemanagement 2

3
4

CREATIEVE PRODUCTONTWIKKELING

23

Plantaardige producten
Dierlijke producten

3
4

Productontwikkeling
Wetenschappelijk rapporteren
Statistiek

7
3
3

Receptuurontwikkeling

3

KWALITEIT EN GEZONDHEID

12

Warenwetgeving

4

Kwaliteitszorg en voedingsanalyses 2

3

Voeding en gezondheid

5

ONDERNEMINGSZIN

22

Economie
Project ondernemingszin: innovatie

3
3

Bedrijfsmanagement
Project ondernemingszin
Kostprijsanalyse
Marketing en datamanagement

4
4
5
4
3

MILIEU

9

Ecologie, milieu en duurzaamheid

4

Milieutechnologie

5

PROFESSIONALISERING

46

Werkveldverkenning en beroepsethiek 1

4

Werkveldverkenning en beroepsethiek 2
Stage 1

4
7

Werkveldverkenning en beroepsethiek 3
Werkveldverkenning buitenland
Stage en bachelorproef
Keuzevakken (2)

4
4
17
6

180

29

27

4

30

26

4

20

17

23