

laboratorium-medewerker, kwaliteitsmanager, productontwikkelaar, voedselcontroleur, milieuaambtenaar, milieucoördinator B, ...?

- Wil je je cv aanvullen met een academische master? Dat kan gerust via een schakelprogramma van 1 jaar. Een Master in de Biomedische wetenschappen, Master in de

Biotechnologie, Master in de Milieu-wetenschappen, Master in de Biowetenschappen. Het zijn allemaal opties!

- Kan je het goed uitleggen? Dan is voor de klas staan misschien iets voor jou? Via de Educatieve bachelor secundair onderwijs kan je in 1 jaar (60 SP) ook het diploma van leraar behalen.
- Opleidingen die je nadien kan volgen,

zijn o.a. Milieucoördinator A en B of een Bachelor-na-Bachelor Bio-informatica.

MOGELIJKE STUDIEVORMEN

- Dagonderwijs (voltijds)

OPLEIDINGSJAAR 1		
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	PERIODE
Chemie	4	kw 1
Biomoleculen	3	kw 1
Metabolisme	4	kw 2
De cel als eenheid van leven	3	kw 2
Labovaardigheden 1	6	sem 1
Introductie tot wetenschappelijk werk	5	sem 1
Sustainable biotechnology	3	sem 1
Inteiding tot de procestechnologie	5	sem 1+2
Labovaardigheden 2	3	kw 3
Project biotechnologie 1	4	kw 4
Biologie	5	sem 2
Van gen tot populatie	5	sem 2
Omgevingswetenschappen 1	5	sem 2
Voedingsleer en -analyse	5	sem 2
TOTAAL	60	

OPLEIDINGSJAAR 2		
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
ALGEMEEN	50	
Procestechnologie	5	1
Toegepaste biotechnologie	5	1
Internationaal project biotechnologie	5	1
DNA-technologie	5	1
Voedingstechnologie en veiligheid 1	5	1
Omgevingswetenschappen 2	5	1
Microbiologie	5	2
Scheidings- en detectietechnieken	4	2
Project skills	3	2
Stage in de biotech sector	8	2
KEUZETRAJECT	10	
Project biotechnologie 2	5	2
Opleidingsonderdeel van keuzetraject *	5	2
Voedingstechnologie en veiligheid 2		
Immunologie en hematologie		
Omgevingsmanagement		
TOTAAL	60	

* één van de drie afhankelijk van je keuzetraject

** Hieraan werk je met activiteiten gedurende je hele studie, afronding in jaar 3.

*** Je kiest één van de vier keuzetrajecten.

OPLEIDINGSJAAR 3		
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
ALGEMEEN	11	
Kwaliteitsmanagement	4	1
Global Engagement **	4	1-2
Keuzeopleidingsonderdeel (intern of extern)	3	1 of 2
KEUZETRAJECT***		
CEL- EN GENTECNOLOGIE	49	
Bio-informatica	3	1
Geïntegreerd practicum	5	1
Trends in moleculaire technieken	3	1
Cel-en weefselkweek	4	1
Project biotechnologie 3	4	1
Stage en Bachelorproef	30	2
TOTAAL	60	

OMGEVINGSTECHNOLOGIE	49	
Milieubeheerssystemen en MVO	4	1
Integratie en milieucoördinatie	6	1
Toxicologie en gezondheid	5	1
Project biotechnologie 3	4	1
Stage en Bachelorproef	30	2
TOTAAL	60	

VOEDINGSMIDDELENTCHNOLOGIE	49	
Trends in de voedingssector	3	1
Productontwikkeling en innovatie	6	1
Integratie voedingsmiddelentechnologie en controle	6	1
Project biotechnologie 3	4	1
Stage en Bachelorproef	30	2
TOTAAL	60	

LABORANT	49	
Labomanagement	3	1
Trends in moleculaire technieken	3	1
Cel-en weefselkweek	4	1
Toxicologie en gezondheid	5	1
Project biotechnologie 3	4	1
Stage en Bachelorproef	30	2
TOTAAL	60	

AFKORTINGEN BIJ TABELLEN:

- SP: studiepunte, 1 studiepunte = 25-30 uren studietijd (contacturen, begeleide zelfstudie, zelfstudie, examen afleggen)
- SEM: semester. KW: kwartaal

ACADEMISCHE KALENDER (SCHEMA ONDER VOORBEHOUD VAN WIJZIGINGEN)

	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MA	APR	MEI	JUN
	16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
OJ1	Les	V Les Ex	Les	V Les	Ex LV	Les	V	Les	Ex D V	
OJ2	Les	V	Les	V Les	Ex LV	Les	V	Stage	Les Ex D V	
OJ3	Les	V	Les	V Les	Ex LV	Stage en BP	V	Stage en BP	P/V D V	

Les = Project, labo, kennisoverdracht, ...
Ex = Examen

V = Vakantie
LV = Lesvrije week

D = Deliberatieweek
Stage en Bachelorproef

P/V = Presentatie/Verdediging
OJ = Opleidingsjaar