

Professionele bachelor Agro- en biotechnologie

Groenmanagement (AR)

Duurzame groene ruimte voor wonen, Werken en welzijn, Landschapsmanagement, Milieubeheer of Natuur- en wildlife management (KT)

Kan de natuur je bekoren? Of ben je geboeid door het groen in jouw gemeente of stad? Binnen de afstudeerrichting Groenmanagement leer je het groen om je heen beheren. Je ontwikkelt een technische en kritische blik voor zowel onze groene ruimte in de stedelijke omgeving als voor natuur- en bosgebieden. Bouw mee aan een groene toekomst!

JIJ WIL ...

- Meewerken aan oplossingen bij klimaatsveranderingen.
- Zorg dragen voor biodiversiteit en onze wilde en beschermde diersoorten.
- Meewerken aan een betere en groenere leefomgeving.

JOUW OPLEIDING

- In het eerste jaar ligt de focus op de nodige basiskennis en -vaardigheden rond thema's: bodem en plant, functionele levensgemeenschappen, projectmanagement en landschap, ecologie en milieu.
- In het tweede jaar verdiept je je kennis rond de inrichting en het beheer van natuur en openbaar groen volgens een visie die rekening houdt met het hele ecosysteem en de biodiversiteit.
- In het derde jaar volg je een keuzetraject. Natuur- en wildlife management richt zich op natuurbeheer en bescherming van soorten (zowel flora als fauna), en dit in natuurgebieden en de Nationale Parken (waarvan er twee in Limburg zijn), maar ook daarbuiten door bijvoorbeeld natuurverbindingen of natuurinclusief bouwen. In Duurzame groene ruimte voor wonen werken en welzijn leer je hoe steden en gemeenten groenzones voorzien die klimaatbestendig zijn en bijdragen aan een goede fysieke en mentale gezondheid. Landschapsmanagement bevindt zich op de raakvlakken tussen recreatie, natuur, erfgoed, landbouw,

wonen, toerisme. Zeker relevant gezien het oprichten van de landschapsparken, waarvan er zich drie in Limburg bevinden. Milieubeheer focust op impact van omgevingsfactoren op ons leefmilieu. Omgevingsvergunningen, duurzame vergroening, ecotoxicologie, bodem-, water- en luchtkwaliteit komen aan bod, en je behaalt ook een certificaat milieucoördinator B.

- Je stages en bachelorproef doorloop je bij een bedrijf, overheid of onderzoeksinstelling in de sector. Wil je zelfstandig aannemer in de groensector worden dan kan je Project Ondernemen in je studies opnemen. Je kan zelfs je grenzen verleggen en je stage in het buitenland doen.
- Je werkt ook aan je persoonlijke professionele ontwikkeling rond onderzoek, duurzaamheid, internationalisering en ondernemen.

NET DAT TIKKELTJE MEER

- Onze campus in Diepenbeek ligt midden in de groene provincie en in de nabijheid van het Nationaal Park Hoge Kempen. Trek de natuur in en toets zelf de theorie aan de praktijk!
- Dankzij de intensieve samenwerking met het Centrum Duurzaam Groen Genk sta je tijdens praktijklessen al met één voet in het werkveld.
- Binnen het departement PXL-Green & Tech doen we aan toegepast wetenschappelijk onderzoek waarbij we ook onze studenten nauw betrekken.
- Onze lectoren zijn mensen met twee

voeten in het werkveld die met veel passie hun (praktische) kennis delen.

JOUW TOEKOMST

- Je kan snel aan de slag in de groensector, bijvoorbeeld als ploegleider, projectcoördinator, onderzoeksmedewerker of groendeskundige, bij overheden, studie bureaus, groenaanemers, ...
- Welke titel kan je zoal op je visitekaartje schrijven? Groenambtenaar, onderzoeksmedewerker, duurzaamheidsambtenaar, natuurambtenaar, landschapsanimator, werf- of projectleider groenvoorzieningen,...!
- Verder studeren kan: Master in de Forest and Nature Conservation, Master in de Applied Ecology, ... of via een schakelprogramma naar Master in de Biowetenschappen. Ook de verkorte bacheloropleiding landschaps- en tuinarchitectuur of de Educatieve bachelor voor leraar secundair onderwijs zijn mogelijk, net als een postgraduaat Groen Erfgoed of opleiding Milieucoördinator A en B.

MOGELIJKE STUDIEVORMEN

- Dagonderwijs (voltijds)
- 📺 Afstandsonderwijs

GRAAG MEER WETEN? SCAN DE CODE!



WAT VINDEN ONZE STUDENTEN, AMBASSADEURS EN ALUMNI VAN DEZE OPLEIDING?



TONY REMANS • OPLEIDINGSHOOFD

T + 32 11 77 50 14

M + 32 476 43 89 92

E tony.remans@pxl.be

W www.pxl.be/groenmanagement



OPLEIDINGSJAAR 1		60	
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	KW	
BLOK 1: PLANT EN BODEM	15	1	
1.1 Introductie tot wetenschappelijk werk	4	1	
1.2 Plant en bodem	6	1	
1.3 Veldstudie plant en bodem	5	1	
BLOK 2: FUNCTIONELE LEVENSGEMEENSCHAPPEN	15	2	
2.1 Populatie dynamica en evolutie	5	2	
2.2 Plant en dier	5	2	
2.3 Case-study functionele levensgemeenschappen	5	2	
BLOK 3: LANDSCHAP	15	3	
3.1 Landschap	6	3	
3.2 Project landschap	9	3	
BLOK 4: ECOLOGIE EN MILIEU	15	4	
4.1 Ecologie	5	4	
4.2 Milieu	5	4	
4.3 Veldstudie ecologie en milieu	5	4	

OPLEIDINGSJAAR 2		60	
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	KW	
BLOK 5: FUNCTIONEEL GROEN	12	1	
5.1 Ecosysteemdiensten	4	1	
5.2 Biodiversiteit	5	1	
5.3 Case functioneel groen	3	1	
BLOK 6: GROENBELEID EN -ONTWIKKELING	13	2	
6.1 Groenbeleid	4	2	
6.2 Groenontwikkeling	5	2	
6.3 Case groenontwikkeling	4	2	
BLOK 7: GROENBEHEER	13	3	
7.1 Machines en veiligheid	3	3	
7.2 Groenbeheer	10	3	
PROJECT EN STAGE	22		
Groenmanager in het werkveld*	4	1+3	
Geïntegreerd project 1	3	1+2	
Geïntegreerd project 2	7	3+4	
Doestage	8	4	

OJ 2 VAN KT MILIEUBEHEER		62	
ALGEMEEN GEDEELTE (zonder 6.3 Case groenontwikkeling en 7.1 Machines en veiligheid)	53		
KEUZETRAJECTGEDEELTE	9		
Omgevingswetenschappen	4	3+4	
Omgevingsmanagement	5	3+4	

OPLEIDINGSJAAR 3		60	
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM	
ALGEMEEN GEDEELTE	15		
GIS&digital skills	4	1	
Onderzoek	3	1	
Geïntegreerd project 3	4	1	
Global Engagement**	4	1+2	
KEUZETRAJECTGEDEELTE***			
NATUUR- EN WILDLIFE MANAGEMENT	45		
Natuur- en bosbeheer	3	1	
Wildlife management	3	1	
Plattelandontwikkeling	3	1	
Praktijk groenbeheer	3	1	
Natuurinclusief bouwen	3	1	
Stage en Bachelorproef	30	2	
DUURZAME GROENE RUIMTE VOOR WONEN WERKEN EN WELZIJN	45		
Duurzame groene steden	3	1	
Boombeheer	3	1	
Natuurinclusief bouwen	3	1	
Therapeutisch tuinieren	3	1	
Praktijk groenbeheer	3	1	
Stage en Bachelorproef	30	2	
LANDSCHAPSMANAGEMENT	45		
Natuur- en bosbeheer	3	1	
Wildlife management	3	1	
Plattelandontwikkeling	3	1	
Praktijk groenbeheer	3	1	
Boombeheer	3	1	
Stage en Bachelorproef	30	2	
VRIJE KEUZE	45		
Zelf samengesteld pakket van keuzeopleidingsonderdelen***	15	1	
Stage en Bachelorproef	30	2	
OJ 3 VAN KT MILIEUBEHEER	58		
ALGEMEEN GEDEELTE	8		
GIS&digital skills	4	1	
Global Engagement**	4	1+2	
KEUZETRAJECTGEDEELTE	50		
Kwaliteitsmanagement	4	1	
Milieubeheerssystemen en MVO	4	1	
Integratie praktijk milieuoördinator B	9	1	
Keuzeopleidingsonderdeel ****	3	1	
Stage en Bachelorproef	30	2	

* werkveldverkennde stageweek (kw1) en internationale week (kw3)
 ** Hieraan werk je met activiteiten gedurende je hele studie, afronding in jaar 3
 *** Je kiest 1 keuzetraject, of zelf samenstellen doe je met de opleidingsonderdelen uit de andere keuzetrajecten en eventueel 'project ondernemen (SSP)' of 'toeristisch beleid (4SP)', of 'overheidscommunicatie (3SP)'
 **** Natuur- en bosbeheer of Duurzame groene steden of Plattelandontwikkeling of Natuurinclusief bouwen

LEGENDE: SP: studiepunten, 1 studiepunt = 25-30 uren studietijd (contacturen, begeleide zelfstudie, zelfstudie, examen afleggen) • SEM: semester • KW: kwartaal • AR: Afstudeerrichting, KT: Keuzetraject • Tabellen onder voorbehoud van wijzigingen.

ACADEMISCHE KALENDER (Schema onder voorbehoud van wijzigingen)

	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MA	APR	MEI	JUN					
	15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29					
OJ1	Les	V	Les	Ex	Les	V	Les	Ex	LV	Les	V	Ex	D	V	
OJ2	Les	Stage	V	Les	Ex	Les	V	Les	Ex	LV	Les	Stage	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, ... □ V = Vakantie □ D = Deliberatieweek □ P/V = Presentatie/Verdediging
 ■ Ex = Examens ■ LV = Lesvrije week ■ Stage en Bachelorproef □ OJ = Opleidingsjaar