



Professionele bachelor Agro- en biotechnologie

Groenmanagement (AR)

Natuur- en wildlife management, Duurzame groene ruimte voor wonen werken en welzijn, Landschapsmanagement of Milieubeheer (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 verdiep 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 onderzoeksinstituten 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, studiebureaus, groenaanemers, ...
- Welke titel kan je zoal op je visitekaartje schrijven? Groenambtenaar, onderzoeksmedewerker, duurzaamheidsambtenaar, natuurambtenaar, landschaps animator, 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.

- Dagonderwijs (voltijds)
- Afstandsonderwijs

AR: Afstudeerrichting, KT: Keuzetraject



MEER WETEN?

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

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

ONTDEK HET HIER!



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		

Opleidingsjaar 2 van KEUZETRAJECT Milieubeheer			62	
ALGEMEEN GEDEELTE (zonder 6.3 Case groenontwikkeling en 7.1 Machines en veiligheid)	53			
KEUZETRAJECTGEDEELTE	9			
Omgevingswetenschappen	4	1+2		
Omgevingsmanagement	5	2		

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		

Opleidingsjaar 3 van KEUZETRAJECT 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

AFKORTINGEN BIJ TABELLEN:

- SP: studiepunten, 1 studiepunt = 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
	15	6	3	1	5	2	2	6	4	1
	22	13	10	8	12	9	9	13	11	8
	29	20	17	15	19	16	23	20	18	15
		27	24	22	26	23	30	27	25	22
OJ1	Les	V	Les	Ex	Les	V	Les	Ex	Les	Ex
OJ2	Les	Stage	V	Les	Ex	Les	V	Les	Stage	Ex
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