

Programma gezamenlijk aangeboden door Universiteit Gent, Vrije Universiteit Brussel

Master of Science in Sustainable Land Management -- Urban Land Engineering

Onderwijstaal: Engels

Programmaversie 4

1 Algemene opleidingsonderdelen 65 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002657 Soil Physics <i>Wim Cornelis -- Vakgroep Omgeving</i>	5		1	A:1	150
2	I002756 Applied Statistics <i>Louis Coussement -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	5		1	A:1	150
3	I002774 Land Information Systems <i>Fieke Vancoillie -- Vakgroep Omgeving</i>	5		1	A:1	150
4	C002615 Milieu-effectrapportering <i>Marieke Paepen -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	150
5	C001705 Hydrogeologie <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	4		1	A:1	105
6	C004259 Applied Geophysics <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	5		1	A:1	135
7	C004465 Engineering Applications in Hydrology <i>Herman Peiffer -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	5		1	A:2	150
8	C004257 Remote Sensing <i>Tim Van de Voorde -- Vakgroep Geografie</i>	5		1	A:2	135
9	K001298 Sustainable Development <i>Bernard Mazijn -- Vakgroep Conflict- en Ontwikkelingsstudies</i>	5		1	A:2	150
10	C003320 Klimaatverandering <i>Dirk Verschuren -- Vakgroep Biologie</i>	4		1	A:2	120
11	C004272 Water Quality Assessment <i>Marc Elskens -- Vrije Universiteit Brussel</i>	4		1	A:2	100
12	C004418 Scientific Communication on Sustainable Land Management <i>Marieke Paepen -- Vakgroep Geologie</i>	4		1	A:2	120
13	C002660 Inleiding tot geotechniek <i>Herman Peiffer -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3		1	A:2	90
14	C004260 Integrated Project <i>Margaret Chen -- Vrije Universiteit Brussel</i>	5		2	A:2	138

2 Afstudeerrichtingsopleidingsonderdelen 45 studiepunten

2.1 Urban Land Engineering (VUB) 15 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C004261 Urban Hydrology and Hydraulics <i>Nahad Rezazadeh Helmi -- Vrije Universiteit Brussel</i>	5		2	A:1	125
2	C004266 Surface Water Modelling <i>Ann van Griensven -- Vrije Universiteit Brussel</i>	5		2	A:1	125
3	C004405 Water Resources Management II: EU and International Framework <i>Nora Van Cauwenbergh -- Vrije Universiteit Brussel</i>	5		2	A:1	125

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C004264 Master's Dissertation <i>N. N.</i>	30		2	A:J	900

3 Keuzeopleidingsonderdelen

10 studiepunten

Op te nemen: 10 studiepunten uit 1 tot 2 modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

3.1 Keuzelijst

Op te nemen: hoogstens 10 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.
Opleidingsonderdelen 2 t.e.m. 12 worden aangeboden aan UGent, 13 t.e.m. 21 aan VUB.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C004265 Internship <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	5		2	A:J	135
2	C004416 Kleimineralogie <i>Stijn Dewaele -- Vakgroep Geologie</i>	4		2		100
3	C004539 Fluvial Processes and Management <i>Amaury Frankl -- Vakgroep Geografie</i>	5		2	A:1	150
4	I002454 Geostatistiek <i>Ellen Van De Vijver -- Vakgroep Omgeving</i>	5		2	A:2	150
5	C004255 Geothermal Energy <i>Wouter Deleersnyder -- Vakgroep Geologie</i>	3		2	A:2	90
6	A005569 Global Minds <i>Amaury Frankl -- Vakgroep Geografie</i>	5	UKV	2	A:2	150
7	C004415 Hydrogeofysisch project <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	150
8	I002699 Land Evaluation <i>Ann Verdoodt -- Vakgroep Omgeving</i>	5		2	A:2	150
9	C001032 Landschapsecologie <i>Veerle Van Eetvelde -- Vakgroep Geografie</i>	5		2	A:2	150
10	C003994 Minerale rijkdommen, economie en milieu <i>Stijn Dewaele -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	150
11	I002712 Soil Degradation <i>Ann Verdoodt -- Vakgroep Omgeving</i>	5		2	A:2	150
12	I002664 Soil Erosion Control: Principles and Practice <i>Ann Verdoodt -- Vakgroep Omgeving</i>	4		2	A:1	120
13	C004268 Applied Geomorphology <i>Matthieu Kervyn de Meerendre -- Vrije Universiteit Brussel</i>	5		2	(A:2) ^d	135
14	C004472 Civil Engineering Hydraulics <i>Gerlinde Lefever -- Vrije Universiteit Brussel</i>	4		2	A:1	110
15	C004269 Decision Support Systems for Sustainability <i>Cathy Macharis -- Vrije Universiteit Brussel</i>	6		2	A:2	152
16	C004471 Environmental Programming	4		2	A:1	110
17	C004473 Groundwater Modelling <i>Marijke Huysmans -- Vrije Universiteit Brussel</i>	5		2	A:1	125
18	C004273 Land-Climate Dynamics <i>Wim Thiery -- Vrije Universiteit Brussel</i>	5		2	A:1	135
19	C004271 Natural Risk Management <i>Matthieu Kervyn de Meerendre -- Vrije Universiteit Brussel</i>	3		2	A:2	90
20	C004267 Water and Land Interaction and Transformation <i>Margaret Chen -- Vrije Universiteit Brussel</i>	5		2	A:1	135
21	C004272 Water Quality Assessment <i>Marc Elskens -- Vrije Universiteit Brussel</i>	4		2	A:2	100

3.2 Studieaanbod Vlaamse Gemeenschap

Op te nemen: hoogstens 10 studiepunten te selecteren uit de andere afstudeerrichting of uit het aanbod van de hogeronderwijsinstelling van de Vlaamse Gemeenschap. Na goedkeuring door de curriculum commissie.

Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

bg: Bulgaars	de: Duits	es: Spaans	ja: Japans	pl: Pools	sh: Kroatisch/Servisch	zh: Chinees
cs: Tsjechisch	el: Grieks	fr: Frans	nl: Nederlands	pt: Portugees	sl: Sloveens	
da: Deens	en: Engels	it: Italiaans	no: Noors	ru: Russisch	sv: Zweeds	

Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodfrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

a: tweejaarlijks	c: jaarlijks, vanaf 2025-2026	f: jaarlijks, vanaf 2026-2027	i: jaarlijks, vanaf 2027-2028
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	g: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	j: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028
	e: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	h: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	k: driejaarlijks, vanaf 2027-2028