

Programma gezamenlijk aangeboden door Universiteit Gent, Aarhus University, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Georg-August-Universität Göttingen

International Master of Science in Soils and Global Change -- Physical Land Resources and Global Change

Onderwijstaal: Engels

Programmaversie 2

1 Algemene opleidingsonderdelen 30 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002773 Soil Chemistry <i>Filip Tack -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	5		1	A:1	150
2	I002657 Soil Physics <i>Wim Cornelis -- Vakgroep Omgeving</i>	5		1	A:1	150
3	I002774 Land Information Systems <i>Fieke Vancoillie -- Vakgroep Omgeving</i>	5		1	A:1	150
4	I002711 Soil Genesis	5		1		150
5	I002756 Applied Statistics <i>Louis Coussement -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modellerings</i>	5		1	A:1	150
6	I002775 Pedology	5		1		150

2 Afstudeerrichtingsopleidingsonderdelen 90 studiepunten

2.1 Module Natural Resources Management for resilience to global Change 30 studiepunten

2.1.1 Mandatory courses

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C003320 Klimaatverandering <i>Dirk Verschuren -- Vakgroep Biologie</i>	4		1	A:2	120
2	I002708 Soil Water Management <i>Wim Cornelis -- Vakgroep Omgeving</i>	5		1	A:2	150
3	I002712 Soil Degradation <i>Ann Verdoodt -- Vakgroep Omgeving</i>	5		1	A:2	150
4	I002699 Land Evaluation <i>Ann Verdoodt -- Vakgroep Omgeving</i>	5		1	A:2	150
5	I002477 Summer School IMSOGLO	3		1		75
6	I002478 Field Work IMSOGLO	3		1		75

2.1.2 Elective courses 8 studiepunten

Op te nemen: 8 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002718 Economics and Management of Natural Resources <i>Stijn Speelman -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	4		1	A:2	120
2	E076460 Durf ondernemen	4		1	A:2	120
3	I001784 Seminarie <i>Mieke Uyttendaele -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	3		1		75
4	I001892 Internship	5		1		135

5	C002668	Wetenschappelijke communicatie in het Engels <i>Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde</i>	5	1	A:2	150
6	I002501	Soil Prospection	4	1		120
2.2 Module Soil Physical Consequences of Global Change					30 studiepunten	
2.2.1 Mandatory courses					25 studiepunten	
Nr	Cursus		SP	Ref	MT1	Studie
1	I002463	Assessing Soil Erosion Risk <i>Aarhus University, Goswin Heckrath</i>	5		2	140
2	I002464	Global Soil Threats and Ecosystem Services <i>Aarhus University</i>	10		2	280
3	I002465	Carbon Cycling and Climate Change <i>Aarhus University, Mathias Andersen</i>	10		2	280
2.2.2 Elective courses					5 studiepunten	
Op te nemen: 5 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.						
Nr	Cursus		SP	Ref	MT1	Studie
1	I002466	Climate Through Earth's History <i>Aarhus University, Marit-Solveig Seidenkrantz</i>	5		2	140
2	I002467	Open Project Work in Soil Physics <i>Aarhus University</i>	5		2	140
3	I002468	Bioactive Molecules in Agroecology <i>Aarhus University</i>	5		2	140
4	I002469	Soil Classification <i>Aarhus University, Mogens H. Greve</i>	5		2	140
5	I002470	Arctic Soils <i>Aarhus University, Trine Nørgaard</i>	5		2	140
2.3 Masterproef					30 studiepunten	

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 2026-2027	f: jaarlijks, vanaf 2027-2028	i: jaarlijks, vanaf 2028-2029
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	g: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028	j: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029
	e: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	h: driejaarlijks, vanaf 2027-2028	k: driejaarlijks, vanaf 2028-2029