

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Master of Science in de stedenbouw en de ruimtelijke planning

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 14

1 Algemene opleidingsonderdelen 69 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E085251 Onderzoek in stedenbouw en ruimtelijke planning <i>Michiel Dehaene -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3		1	A:1	90
2	C003145 Landschapszorg en -design <i>Veerle Van Eetvelde -- Vakgroep Geografie</i>	3		1	B:1	90
3	E084910 Juridische aspecten <i>Tom De Waele -- Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht</i>	5		1	A:1	150
4	E084744 Inleiding tot de planningstheorie <i>Tim Devos -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3		1	A:1	90
5	E084212 Theorie van de stedenbouw [en] <i>Anne Kockelkorn -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3		1	B:1	90
6	E084571 Stadsanalyse en -ontwerp [en] <i>Michiel Dehaene -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	6		1	A:1	180
7	E085092 Studio ruimtelijke analyse en project <i>Peter Vanden Abeele -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	12		1	A:2	360
8	E085723 Integrerend ruimtelijk beleid en projectmanagement <i>Ann Pisman -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	6		1	A:2	180
9	E084745 Planningstheorie [en] <i>Tim Devos -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	6		1	A:2	180
10	E085082 Studio ruimtelijk project, governance en instrumentarium <i>Tim Devos -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	12		2	A:1	360
11	E086611 Mobiliteitsinfrastructuur en ruimte m.i.v. verkeerskundige ontwerpaspecten <i>Filip Boelaert -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3		2	A:1	90
12	C003532 Verstedelijking in mondiaal perspectief [en] <i>Ben Derudder -- Vakgroep Geografie</i>	3		2	B:1	90
13	E091320 Onderzoeksreis [en] <i>Tim Devos -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	4		2	A:J	120

2 Keuzeopleidingsonderdelen 27 studiepunten

Op te nemen: 27 studiepunten uit 3 tot 4 modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Verdeeld als:

- 13 studiepunten in jaar 1
- 14 studiepunten in jaar 2

2.1 Keuzeopleidingsonderdelen: technische hulpvakken

Op te nemen: 3 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

2.1.1 Onderzoekende technische hulpvakken

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E084760 Geografische informatiesystemen (partim) <i>Nico Van de Weghe -- Vakgroep Geografie</i>	3			A:1	90
2	E003230 Statistische gegevensverwerking <i>Nele De Belie -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3			A:2	90

2.1.2 Ontwerpende technische hulpvakken

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E084561 Ontwerpleer 2: stadsanalyse <i>Kristiaan Borret -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3			A:1	90
2	E080882 Digitale ontwerptechnieken 1: modellering en prototypering <i>Ruben Verstraeten -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3			A:2	90

2.2 Keuzeopleidingsonderdelen: verdiepende vakken

Op te nemen: minstens 9 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, in het eerste modeltraject verdeeld als: minstens 3 studiepunten in jaar 1. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E084520 Theorie van het stadsontwerp [en] <i>Joachim Declerck -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3			A:2	90
2	E080011 Geschiedenis en theorie van de niet-Europese stad en architectuur [en] <i>Johan Lagae -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	6			A:2	180
3	C004184 Projectwerk omgeving & planning <i>Veerle Van Eetvelde -- Vakgroep Geografie</i>	5			A:1	150
4	I002650 Agricultural and Rural Policy, EU Perspective [en] <i>Jeroen Buysse -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5			A:1	150
5	K001013 Politieke vraagstukken van duurzaamheid <i>Erik Paredis -- Vakgroep Politieke Wetenschappen</i>	6			A:2	180
6	E076051 Stedelijke en regionale economie [en, nl] <i>Jonas Van der Slycken -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3			B:1, C:2	90
7	C003534 Stedelijke mobiliteit en logistiek [en] <i>Giovanni Circella -- Vakgroep Geografie</i>	5			A:1	150
8	E084111 Stedelijke vraagstukken in historisch perspectief 1: wonen [en] <i>Anne Kockelkorn -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3			A:2	90
9	E084970 Integraal waterbeheer en milieubeleid <i>Renaat De Sutter -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3			A:2	90
10	E086621 Planning en transitie: mobiliteit [en] <i>Koos Fransen -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3			A:1	90
11	E086700 Planning en transitie: landbouw, voedsel en verstedelijking <i>Hans Vandermaelen -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3			A:1	90
12	I002691 Natuurbehoud <i>Lander Baeten -- Vakgroep Omgeving</i>	4			A:1	120
13	I002697 Groenbeheer <i>Jan Mertens -- Vakgroep Omgeving</i>	4			A:1	120
14	E078920 Milieu-effectenrapportering <i>Kristine Walraevens -- Vakgroep Geologie</i>	3			A:2	90
15	E084580 Duurzame steden <i>Thomas Block -- Vakgroep Politieke Wetenschappen</i>	5			A:J	150
16	E084952 Stedelijk geluid [en] <i>Dick Botteldooren -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4			A:1	120
17	E099210 Principes van artificiële intelligentie voor beginners [en] <i>Joni Dambre -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3	UKV		A:2	90

2.3 Keuzeopleidingsonderdelen: bijzondere vraagstukken

Op te nemen: minstens 9 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, in het eerste modeltraject verdeeld als: minstens 3 studiepunten in jaar 1. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E084892 Governance en ruimtelijke planning: bijzondere vraagstukken 1 [en] <i>Tim Devos -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3			(A:J) ^d	90
2	E084893 Governance en ruimtelijke planning: bijzondere vraagstukken 2 [en] <i>Tim Devos -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3			A:J ^a	90
3	E083085 Landschap, mens en milieu: bijzondere vraagstukken 1 [en] <i>Veerle Van Eetvelde -- Vakgroep Geografie</i>	3			(A:J) ^d	90
4	E083086 Landschap, mens en milieu: bijzondere vraagstukken 2 [en] <i>Veerle Van Eetvelde -- Vakgroep Geografie</i>	3			A:J ^a	90

5	E087400	Stedenbouw, stadsontwerp en het landschap: bijzondere vraagstukken 1 [en, nl] <i>Michiel Dehaene -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3	(A:1) ^d , (B:2) ^d	90
6	E087410	Stedenbouw, stadsontwerp en het landschap: bijzondere vraagstukken 2 [en, nl] <i>Michiel Dehaene -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3	A:1 ^a , B:2 ^a	90
7	E087600	Geschiedenis en theorie van verstedelijking en huisvesting: bijzondere vraagstukken 1 [en] <i>Anne Kockelkorn -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3	(A:1) ^d , (B:2) ^d	90
8	E087610	Geschiedenis en theorie van verstedelijking en huisvesting: bijzondere vraagstukken 2 [en, nl] <i>Anne Kockelkorn -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3	A:1 ^a , B:2 ^a	90

2.4 Keuzeopleidingsonderdelen UGent

Op te nemen: hoogstens 6 studiepunten te selecteren uit de opleidingsprogramma's van de Universiteit Gent. Na goedkeuring door de faculteit.

Enkel opleidingsonderdelen die inhoudelijk relevant zijn voor de opleiding Master of Science in de stedenbouw en de ruimtelijke planning, te motiveren door de student, of de [universiteitsbrede keuzevakken](#).

3 Masterproef 24 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E091103 Masterproef	24		2	A:J	720

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 2024-2025	f: jaarlijks, vanaf 2025-2026	i: jaarlijks, vanaf 2026-2027
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025	g: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	j: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027
	e: driejaarlijks, vanaf 2024-2025	h: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	k: driejaarlijks, vanaf 2026-2027