



Opleidingscommissie Geografie & Geomatica
Bachelor Geografie en Geomatica - Master Geografie en Geomatica

Nota samenstelling curricula AJ 2024-2025

Deze nota (besproken en goedgekeurd op de OC 3 oktober 2024) vormt de basis voor de samenstelling en goedkeuring van de curricula van studenten in de Bachelor en Master Geografie & Geomatica:

- Afspraken over de volgorde en op te nemen vakken in een geïndividualiseerd traject (GIT)
- Afspraken over de keuzevakken in de Bachelor- en Masteropleiding
- Afspraken over uitgaande Erasmusuitwisseling

1. BACHELOR

a. Bachelor 1

Studenten die niet alle credits van bachelor 1 hebben behaald dienen deze in eerste instantie op te nemen in hun GIT en deze verder aan te vullen met credits van bachelor 2.

b. Bachelor 2

Studenten die niet alle credits van bachelor 2 hebben behaald dienen deze in eerste instantie op te nemen in hun GIT en deze verder aan te vullen met credits van bachelor 3.

Inleiding petrologie (C003060)	Kan enkel opgenomen worden indien de student (1) geslaagd is voor <u>Chemie</u> (C001392) en (2) geslaagd is voor of het vak <u>Inleiding mineralogie</u> (C003059) heeft gevolgd.
Topometrie (C003863)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor of het vak <u>Topografie</u> (C003863) heeft gevolgd.
Cartografie (C001059)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor of het vak <u>Geografische Informatiesystemen</u> (C003531) heeft gevolgd (bij Voorbereidings- of Schakelprogramma kunnen beide vakken uitzonderlijk samen opgenomen worden, aangezien ze kennis GIS nodig hebben in cartografie).

c. Bachelor 3

Studenten die niet alle credits van bachelor 3 hebben behaald dienen deze in eerste instantie op te nemen in hun GIT en deze verder aan te vullen met credits uit de masteropleiding.

Studenten die nog een groot aantal credits (> 50SP) dienen op te nemen van het bachelorprogramma worden afgeraden om vakken uit de masteropleiding op te nemen, rekening houdende met wat het persoonlijk leerkrediet toelaat.	
Ruimtelijke analyse II (C003864)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor de vakken <u>Wiskunde I</u> (C00524), <u>Wiskunde II</u> (C001837) en <u>Ruimtelijke Analyse I</u> (C003790).
Landschapskunde II (C003865)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor of het vak <u>Landschapskunde I</u> (C003862) heeft gevolgd.
Inleiding ecologie (C001294)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor of de vakken <u>Fysische geografie: vorming van het reliëf</u> (C3868) en <u>De biosfeer: planten</u> (C001412) heeft gevolgd.
Geo-programmeren (C003867)	Kan enkel worden opgenomen indien de student geslaagd is voor het vak <u>Geografische Informatiesystemen</u> (C003531), geslaagd is voor of het vak <u>Programmeren</u> (C003080) heeft gevolgd en <u>Databanken</u> (C003771) minstens gelijktijdig opneemt.
Keuzevakken	Vrij te kiezen uit studietoelaat UGent en andere universiteiten. Taalvakken zijn ook toegelaten, bv. in functie van het uitvoeren van terreinwerk in kader van de masterproef of Erasmusuitwisseling.

d. Afspraken Erasmus uitgaande studenten Bacheloropleiding

- Een uitgaand Erasmusverblijf kan enkel in 3^{de} bachelor en is beperkt tot één semester.
- De algemene opleidingsonderdelen van 3^{de} BA-opleidingsonderdelen worden in principe vervangen door opleidingsonderdelen die aan de buitenlandse instelling aangeboden worden, aangevuld met de 10SP keuzevakken.
- De **bachelorproef (C003867)** moet in het curriculum opgenomen worden.
- Voorwaarden:
 - o Bachelorstudenten kunnen een Erasmusuitwisseling enkel opnemen indien ze het modeltraject van BA1 en BA2 succesvol hebben afgewerkt in eerste zitting.

2. MASTER

Algemeen: studenten die het bachelorprogramma nog niet volledig hebben afgewerkt kunnen starten aan de masteropleiding met volgende voorwaarden:

- Het modeltraject van BA1 dient volledig afgewerkt te zijn (zie OER)
- Studenten nemen eerst alle vakken op uit het laagste modeltraject in hun curriculum (BA2 > BA3)
- Studenten kunnen niet meer SP opnemen in hun curriculum dan toegelaten in hun persoonlijk leerkrediet.

a. Algemene opleidingsonderdelen

Studenten die starten aan de masteropleiding maar nog niet alle credits van de bacheloropleiding hebben behaald dienen in eerste instantie de bachelorvakken op te nemen welke aangevuld worden met (1) algemene opleidingsonderdelen en (2) vakken uit de majoren.	
Onderzoeksontwerp (C004170)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor de <u>Bachelorproef</u> (C003154).

GIS: toepassingen (C004171)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor <u>Geografische Informatiesystemen</u> (C003531).
Teledetectie: toepassingen (C004172)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor <u>Teledetectie</u> (C003622).

b. Majoren

Spatiotemporal Analysis and Modelling (C004177)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor of het vak <u>Programmeren</u> (C003080) heeft gevolgd.
Geografische informatiearchitectuur (C004178)	Kan enkel worden opgenomen indien de student geslaagd is voor het vak <u>Geografische Informatiesystemen</u> (C003531), geslaagd is voor of het vak <u>Programmeren</u> (C003080) heeft gevolgd en <u>Geo-Programmeren</u> (C003867) minstens gelijktijdig opneemt.
3D-acquisitie en -modellering (C004180)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor <u>Topografie</u> (C003863), <u>Topometrie</u> (C003863) en <u>Teledetectie</u> (C003622).
Topometrologie (C004181)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor <u>Topografie</u> (C003863) en <u>Topometrie</u> (C003863).
Hydrographic Surveying (C004189)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor <u>Topografie</u> (C003863) en <u>Topometrie</u> (C003863).

c. Minoren

Algemeen wordt geadviseerd om de vakken in de minoren op te nemen in MA2, tenzij anders geformuleerd.	
Stage 1 (C004182) Stage 2 (C004190)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor de <u>Bacheloropleiding</u> en bij voorkeur in MA2.
Projectwerk omgeving & planning (C004184)	Samen te volgen met of geslaagd zijn voor het opleidingsonderdeel <u>Landschapszorg en -design</u> (C003145). Kan opgenomen worden in MA1.
Landmeetkundige aspecten van de expertise van onroerend goed (C004185)	Kan enkel opgenomen worden indien de student <u>3D-acquisitie en -modellering</u> (C004180) heeft gevolgd.
Landmeetkundig project (C004186)	Kan enkel opgenomen worden indien de student <u>Topometrologie</u> (C004181) en <u>3D-acquisitie en -modellering</u> (C004180) heeft gevolgd.
Keuzevakken	Vrij te kiezen uit studieaanbod UGent en andere universiteiten. Taalvakken zijn ook toegelaten, bv. in functie van het uitvoeren van terreinwerk in kader van de masterproef of Erasmusuitwisseling.

d. Masterproef

Masterproef (C004174)	Kan enkel opgenomen worden indien de student geslaagd is voor (1) de <u>Bachelorproef</u> (C003154) of Werkstuk
------------------------------	---

	(C003572), (2) geslaagd is voor of het vak <u>Onderzoeksontwerp</u> (C004170) minstens gelijktijdig opneemt en (3) het bachelor- of schakelprogramma volledig succesvol heeft afgewerkt bij het indienen van de masterproef.
--	--

e. Afspraken Erasmus uitgaande studenten Masteropleiding

- Een uitgaand Erasmusverblijf kan op elk moment tijdens de masteropleiding. Zowel een verblijf van één semester als een volledig academiejahr zijn mogelijk.
- De algemene opleidingsonderdelen van de masteropleiding kunnen niet vervangen worden en moeten in het curriculum opgenomen worden.
- Voor de vakken uit de majoren en minoren wordt een equivalent pakket aan vakken in de buitenlandse universiteit opgenomen.
- De **masterproef (C003867)** moet in het curriculum opgenomen worden.
- Voorwaarden: Masterstudenten kunnen enkel een Erasmusuitwisseling opnemen
 - 1/ Indien ze het modeltraject van BA1 en BA2 succesvol hebben afgewerkt in eerste zittijd.
 - 2/ In een semester waar ze geen niet-geslaagde vakken van BA3 of MA opnieuw moeten opnemen. Het semester waarin de student nog niet-geslaagde vakken heeft in zijn curriculum moet volledig opgenomen worden in Gent.