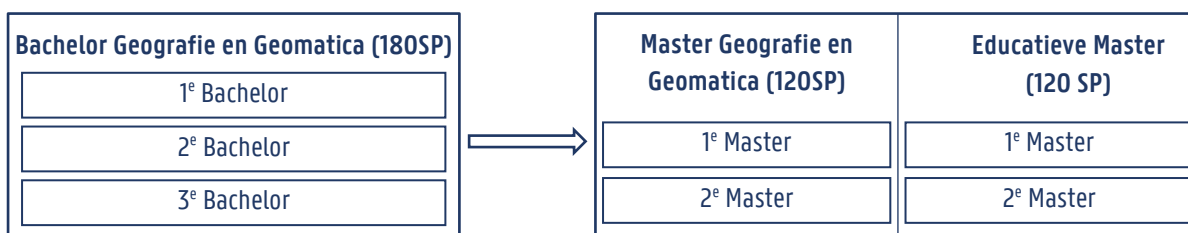
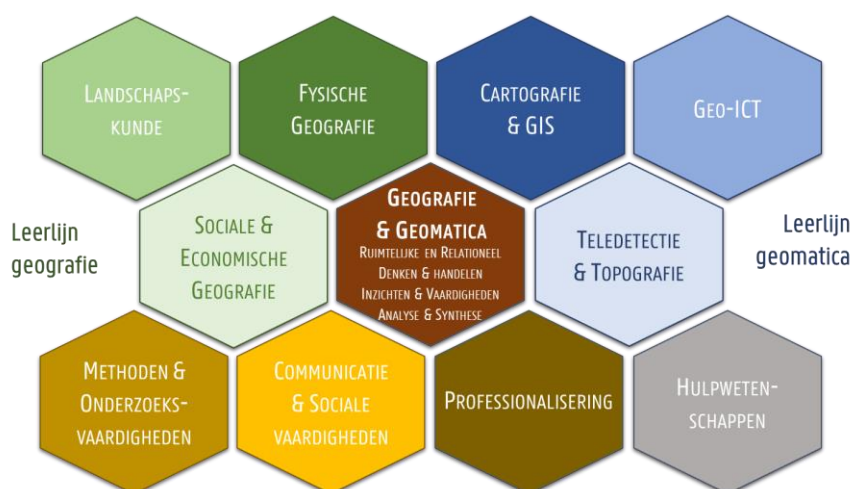


## Overzicht Bachelor en Master of Science in de Geografie en de Geomatica

### 1. Opbouw van de opleiding



### 2. Programma en leerlijnen



### 2.1 Bachelor of Science in de Geografie en de Geomatica

	Basiswetenschappen	Natuurwetenschappen	Menswetenschappen	Soc & Econ geografie	Landschapskunde	Fysische geografie	Cartografie & GIS	Geo-ICT	Teledetectie & topografie	Methoden & onderzoek	Professionalisering	Keuzevakken
<b>BACHELOR 1</b>	Wiskunde 1	Inl. Geologie	Economie	Soc & Econ geografie			GIS					
	Fysica 1											
	Chemie											
	Wiskunde 2					Fys geogr. reliëf	Geodesie		Topografie			
<b>BACHELOR 2</b>	Programmeren	Inl. mineralogie		Transport-geografie		Klima & meteo	Cartografie			Ruimtelijke Analyse I		
		Inl. petrologie	Sociologie		Landschapskunde I	Inl. Bodemkunde			Topometrie			
		Biosfeer planten							Teledetectie			
<b>BACHELOR 3</b>				Bevolking & stadsgeogr		Geomorfologie		Databanken		Ruimtelijke Analyse II		
					Inleiding ecologie			Geo-program.		Bachelor-proef	Actuele vraagstuk	Keuzevakken
					Landschapskunde II							

## 2.2 Master of Science in de Geografie en de Geomatica

### 30 SP Algemene opleidingsonderdelen

>> Een brede, interdisciplinaire en internationale vorming:

- Onderzoeksonderwerp (5SP)
- Fysisch milieu & duurzame ontwikkeling (5SP)
- GIS: toepassingen (7SP)
- Teledetectie: toepassingen (5SP)
- Geïntegreerd internationaal projectwerk (8SP)

### 30 SP Minor

>> 1 minor als verbreding en gericht op het werkveld:

- Minor Onderzoek & Ontwikkeling
- Minor Omgeving & Planning
- Minor Landmeetkunde

>> Indien je de Eduma opneemt is dit de component leraarschap

### 30 SP Major

>> 2 modules als verdieping:

- Major Fysische geografie
- Major Landschapskunde
- Major Stadsgeografie
- Major Cartografie & GIS
- Major Topografie & hydrografie

### 30 SP MA proef

>> In het tweede jaar zal je grotendeels werken aan het  
sluitstuk van je opleiding waarin je al je  
onderzoeksvaardigheden kan tonen

Alle informatie over onze opleidingen (Bachelor, Master, Schakelprogramma, Voorbereidingsprogramma en de Educatieve Master) kan worden teruggevonden op: <https://studiekiezer.ugent.be/en/zoek?zt=geografie+en+geomatica>.