

## Curriculumadvies

### Criteria bij de beoordeling van curricula van GIT studenten in de 2<sup>de</sup>/3<sup>de</sup> Bachelor Geologie en Master Geologie & Geology

Let bij het opstellen van je curriculum op de volgende kritieke data:

- **22 september 2017** moet je zijn ingeschreven
- **31 oktober 2017** moet je curriculum (via OASIS) zijn ingediend met als status "voorstel"
- Uiterlijk tegen **15 november 2017** moet je curriculum zijn goedgekeurd

De UGent-brede regelgeving voor studenten met een geïndividualiseerd studietraject (GIT) staat op: <http://www.ugent.be/we/nl/onderwijs/monitoraat/git.htm>

Leidend principe is dat niet-behaalde opleidingsonderdelen uit de eerste bachelor voorrang moeten krijgen bij het opstellen van het curriculum. Hou ook rekening met de reeds gepubliceerde les- en examenroosters op MINERVA. Zie verder deze website.

#### Algemene regel voor GIT-studenten:

Het totaal aantal studiepunten van een GIT bedraagt bij voorkeur niet meer dan 60 SP en mag per academiejaar 70 SP niet overschrijden.

#### Overgangsmaatregelen programmahervorming Ba Geologie:

Enkel van toepassing voor vanaf 2<sup>de</sup> Bachelor; zie bijgevoegd document

Onderstaand curriculumadvies is enkel van toepassing voor het nieuwe programma

## VOORKENNIS 2<sup>de</sup> EN 3<sup>de</sup> BACHELOR GEOLOGIE : GIT 2017-2018

Het enige opleidingsonderdeel met **strikte volgtijdelijkheid** in de bachelor geologie is "Geologische kartering B". Alle andere voorkennis valt onder **gewenste volgtijdelijkheid**. Ondanks het niet-bindende karakter van de gewenste volgtijdelijkheid blijft dit een belangrijk advies omdat op deze voorkennis wordt voortgebouwd en dus bepalend kan zijn voor de slaagkansen van het betreffende opleidingsonderdeel.

In de tabel staat per opleidingsonderdeel uit de 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> bachelor gespecificeerd welke voorkennis is vereist. Deze vereisten zijn ook vermeld in de studiefiches van het betreffende opleidingsonderdeel. Als daar "Geen" staat vermeld wordt bedoeld dat de eindtermen van het middelbaar onderwijs voldoende zijn.

Opleidingsonderdeel	Lesgevers 2017-2018	Vereiste voorkennis
<b>2° Bachelor Geologie</b>		
Fysica 3 (C000248)	Toon Verstraelen (WE05)	- Fysica 1 (Ba1) - Fysica 2 (Ba1) Daarnaast: - Kennis van Trigonometrie en Calculus
Structuurchemie (C000608)	Richard Hoogenboom (WE07)	- Algemene chemie I en II (Ba1)
Analytische chemie (C002138)	Mieke Adriaens (WE08)	- Algemene chemie I (Ba1) - Algemene chemie II (Ba1) - Fysica 1 (Ba1) - Fysica 2 (Ba2)
Wiskunde 3 en Geostatistiek (en) (C002124)	Christophe Ley (WE02), Bart De Bruyn (WE01), Thomas Hermans	Geen

Opleidingsonderdeel	Lesgevers 2017-2018	Vereiste voorkennis
Inleiding Topografie en Geografische Informatiesystemen (C001668)	Alain De Wulf (WE12), Philippe De Maeyer (WE12), Nico Van de Weghe (WE12)	Geen
Stratigrafie (C003341)	Thijs Vandenbroucke	- Systeem aarde: geologie (Ba1) In hetzelfde studiejaar te volgen: - Sedimentologie
Geologie van België (C000887)	Marc De Batist, Stijn Dewaele	- Systeem aarde: geologie (Ba1) - Inleiding tot de mineralogie (Ba1) - Inleiding tot de petrologie (Ba1) In hetzelfde studiejaar te volgen: - Plantenpaleontologie - Stratigrafie, - Structurele Geologie met geologische kaarttoefeningen
Optische mineralogie en petrografie (C001505)	Veerle Cnudde	- Inleiding tot de mineralogie (Ba1) - Inleiding tot de petrologie (Ba1)
Geologische Kartering A (C003388)	Marc De Batist	- Inleiding tot de petrologie (Ba1) In hetzelfde studiejaar te volgen: - Geologie van België - Structurele Geologie met geologische kaarttoefeningen
Sedimentologie (en) (C003342)	Sebastien Bertrand, Vanessa Heyvaert	- Systeem Aarde: geologie (Ba1) - Systeem Aarde: inleiding tot de fysische geografie (Ba1) In hetzelfde studiejaar te volgen: - Stratigrafie
Plantenpaleontologie (C003957)	Stephen Louwye	- De biosfeer: planten (Ba1)
Structurele Geologie met geologische kaarttoefeningen (C000120)	Marc De Batist	- Systeem aarde: geologie (Ba1) - Wiskunde I (Ba1) - Wiskunde II (Ba1) - Fysica 1
<b>3° Bachelor Geologie</b>		
Programmeren (C003080)	Peter Dawyndt (WE02)	Geen
Geofysica (C002463)	Marc De Batist, David Van Rooij	- Systeem aarde: geologie (Ba1) - Structurele geologie met geologische kaarttoefeningen - Fysica 1 (Ba1) - Fysica 2 (Ba1) - Fysica 3 (Ba2)
Mariene geologie (C000724)	David Van Rooij	- Systeem Aarde: Geologie (Ba1) - Stratigrafie (Ba2) - Sedimentologie (Ba2) In hetzelfde jaar te volgen: - Geofysica - Sedimentaire geochemie - Quartairgeologie
Sedimentaire geochemie (en)(C003958)	Sebastien Bertrand	- Fysica 1 en 2 (Ba1) - Algemene Chemie I en II (Ba1) - Inleiding tot de Mineralogie (Ba1) - Systeem Aarde: Geologie (Ba1) - Analytische Chemie (Ba2)
Hydrogeologie (C001705)	Thomas Hermans	- Systeem Aarde: Geologie (Ba1)

Opleidingsonderdeel	Lesgevers 2017-2018	Vereiste voorkennis
Isotopengeologie (C003959)	Johan De Grave	- Fysica 1 en 2 (Ba1) - Algemene Chemie I en II (Ba1) - Inleiding tot de Mineralogie (Ba1) - Inleiding tot de Petrologie (Ba1) - Systeem Aarde: Geologie (Ba1) In hetzelfde jaar te volgen: - Petrologie van de kristallijne gesteenten
Quartairgeologie (en) (C003960)	Sebastien Bertrand, Frank Mostaert	- Systeem Aarde: Geologie (Ba1) - Systeem Aarde: inleiding tot de fysische geografie (Ba1) - Sedimentologie (Ba2)
Teledetectie (C001159)	Kristine Walraevens, Rudi Goossens (WE12)	- Systeem Aarde: Geologie (Ba1) - Fysica 1 en 2 (Ba1) - Wiskunde 3 en geostatistiek (Ba2)
Petrologie van kristallijne gesteenten (C003961)	Stijn Dewaele	- Inleiding tot de Mineralogie (Ba1) - Inleiding tot de Petrologie (Ba1) - Systeem Aarde: Geologie (Ba1) - Optische Mineralogie en Petrologie (Ba2) - Stratigrafie (Ba2)
Geologische kartering B (C003389)	Stijn Dewaele	- <b>Geologische kartering A (strikt)</b> - Systeem Aarde: Geologie (Ba1) - Inleiding tot de Mineralogie (Ba1) - Inleiding tot de Petrologie (Ba1) - Stratigrafie (Ba2) - Plantenpaleontologie (Ba2) - Structurele Geologie met geologische kaarttoefeningen (Ba2) - Geologie van België (Ba2)
Dierenpaleontologie (C003962)	Thijs Vandenbroucke	- De biosfeer: dieren (Ba1) - De biosfeer: planten (Ba2) - Plantenpaleontologie (Ba2) - Stratigrafie (Ba2)
Bachelorproject (C003343)	David Van Rooij Frank Mostaert	Alle studiepunten behaald hebben van de 1 <sup>ste</sup> Bachelor Geologie en minstens 40 studiepunten behaald hebben van 2 <sup>de</sup> Bachelor Geologie.

## VOORKENNIS MASTER GEOLOGIE & GEOLOGY - GIT 2017-2018

- Je mag aan de Master beginnen als alle vakken van 1<sup>ste</sup> bachelor zijn afgewerkt en 80 SP van 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> bachelor, waarvan minstens 50 SP in 2<sup>de</sup> bachelorjaar
- De nog niet behaalde vakken uit de bachelor moeten in het curriculum worden opgenomen
- Om tot de masterproef toegelaten te worden dient het *bachelordiploma* behaald te zijn
- Om tot de professionele stage toegelaten te worden dient het *bachelorproject* behaald te zijn en moet de student(e) voldoen aan alle vereisten om de *Master in de Geologie* aan te vatten. De studenten die de professionele stage wensen te volgen, dienen uiterlijk tegen 30 september 2017 aan te melden bij Prof. D. Van Rooij.
- Je mag alleen deelnemen aan een Socrates-uitwisseling (enkel Master of Science in Geology) naar het buitenland bij een *behaald Bachelorsdiploma* ten tijde van het vertrek, tenzij de deficiënties zeer beperkt zijn en geen begincompetenties van enig uitwisselingsvak betreffen, dit ter beoordeling van de examencommissie

## CONTACTPERSONEN

Het bepalen van de curricula aan de UGent wordt behartigd door de curriculumcommissie, bestaande uit de voorzitter van de opleidingscommissie, aangevuld met de voorzitter en secretaris van de examencommissie. Daarnaast worden ze ondersteund door de Facultaire StudentenAdministratie.

### **Voorzitter Examencommissie Geologie**

Prof. dr. David Van Rooij  
UGent – Faculteit Wetenschappen  
Vakgroep Geologie  
Campus Sterre, gebouw S8  
Krijgslaan 281, 9000 Gent  
3<sup>de</sup> verdieping, lokaal 077  
Tel.: 09 264 4583  
E-mail: [david.vanrooij@ugent.be](mailto:david.vanrooij@ugent.be)

### **Secretaris Examencommissie Geologie**

Prof. dr. Kristine Walraevens  
UGent – Faculteit Wetenschappen  
Vakgroep Geologie  
Campus Sterre, gebouw S8  
Krijgslaan 281, 9000 Gent  
1<sup>ste</sup> verdieping, lokaal 013  
Tel.: 09 264 4648  
E-mail: [kristine.walraevens@ugent.be](mailto:kristine.walraevens@ugent.be)

### **Voorzitter Opleidingscommissie Geologie**

Prof. dr. Stephen Louwye  
UGent – Faculteit Wetenschappen  
Vakgroep Geologie  
Campus Sterre, gebouw S8  
Krijgslaan 281, 9000 Gent  
1<sup>ste</sup> verdieping, lokaal 069  
Tel.: 09 264 4611  
E-mail: [stephen.louwye@ugent.be](mailto:stephen.louwye@ugent.be)

### **Facultaire StudentenAdministratie**

Joeri Delamane  
UGent – Faculteit Wetenschappen  
Facultaire Dienst Onderwijsondersteuning  
Campus Sterre, gebouw S2  
Krijgslaan 281, 9000 Gent  
3<sup>de</sup> verdieping, lokaal 006  
Tel.: 09 264 5050  
E-mail: [joeri.delamane@ugent.be](mailto:joeri.delamane@ugent.be)

### **Facultaire StudentenAdministratie**

Iona Tielemans  
UGent – Faculteit Wetenschappen  
Facultaire Dienst Onderwijsondersteuning  
Campus Sterre, gebouw S2  
Krijgslaan 281, 9000 Gent  
3<sup>de</sup> verdieping, lokaal 006  
Tel.: 09 264 5044  
E-mail: [iona.tielemans@ugent.be](mailto:iona.tielemans@ugent.be)

### **Facultaire Studietrajectbegeleider**

Beata De Vliegheer  
UGent – Faculteit Wetenschappen  
Facultaire Dienst Onderwijsondersteuning  
Campus Sterre, gebouw S2  
Krijgslaan 281, 9000 Gent  
3<sup>de</sup> verdieping, lokaal 010  
Tel.: 09 264 5053  
E-mail: [beata.devliegheer@ugent.be](mailto:beata.devliegheer@ugent.be)