

FAQ's GEOLOGIE

1. Welke vakken moet je in het secundair onderwijs gevolgd hebben?

Bij voorkeur heb je een richting gevolgd met zes uur wiskunde. Maar ook met minstens 4 uur wiskunde en een aantal uren scheikunde/fysica/biologie in het laatste jaar secundair onderwijs in combinatie met goede studieresultaten moet je de studies geologie aankunnen.

2. Welke vakken zijn wel handig om gehad te hebben? Waarom?

Algemeen wetenschappelijke vakken met een degelijke basis wiskunde. Een goede voorkennis van het Engels levert daarnaast een bijkomend voordeel op in de latere studiejaren (mogelijkheid tot volgen van een Engelstalige masteropleiding).

3. Wat zijn de moeilijkste vakken in het eerste jaar?

Wiskunde, fysica, chemie en petrologie.

4. Hoe wordt studiebegeleiding georganiseerd?

Voor en na de lessen, tijdens practica, ... kan je terecht bij de verantwoordelijke lesgevers en assistenten. Er is ook algemene studiebegeleiding waar hulp geboden wordt inzake je studiemethode, planning, aanpak van cursussen, ... Vakinhoudelijke begeleiding kan je krijgen voor de vakken Wiskunde, Fysica en Chemie.

5. Hoeveel tijd moet je wekelijks voor de studie voorzien?

Het is de bedoeling dat je de vakken goed bijhoudt. Aan te raden is minstens 10 uur per week bovenop het goedgevulde lessenrooster te spenderen aan je studie.

6. Wat zijn de slaagpercentages in 1^{ste} bachelor?

Ongeveer 1/5 van de generatiestudenten behaalt na twee zittijden een credit voor alle vakken.

7. Verschilpunten met andere opleidingen (universiteit/hogescholen)?

Geologie bestudeert de gehele Aarde en het leven, vanaf het ontstaan tot nu. Geografie bestudeert eerder oppervlakteprocessen, veeleer deze onder invloed van de mens (meer socio-economisch). Het is evident dat er zeer veel raakpunten zijn met de andere opleidingen zoals biologie, chemie en fysica.

8. Als ik in het onderwijs terecht wil, welke vakken mag ik dan geven in het secundair?

Na het volgen van het vak 'Vakdidactiek Aardrijkskunde' verkrijgt je een bekwaamheidsbewijs om voor volgende benoemd te geraken in het onderwijs: *Aardrijkskunde, Natuurwetenschappen, Toegepaste natuurwetenschappen, Praktijk toegepaste natuurwetenschappen, Technisch-wetenschappelijke vorming, Toerisme, Wetenschappelijke literatuur, Wetenschappelijk werk.*

Kies je als tweede voor 'Vakdidactiek Chemie', dan zijn dit de bijkomende vakken: *Biochemie, Toegepaste biochemie, Praktijk toegepaste biochemie, Chemie, Toegepaste chemie, Praktijk toegepaste chemie.*