

## TOELATINGSEISEN

De kandidaat-student wordt aanbevolen om voor de vakken wiskunde 1, natuurkunde en scheikunde samen een gemiddeld cijfer te hebben van 6.0 of hoger, waarbij het cijfer voor en wiskunde 1 en natuurkunde ten minste gelijk is aan 6.0.

Kandidaat-studenten die niet hieraan voldoen en zich tot wensen in te schrijven dienen een brief te richten aan de richtingcoördinator van de betreffende opleiding om de motivatie aan te tonen. Studenten met een NATIN of HAVO diploma of een deficiënt VWO-programma zonder de vakken wiskunde 1, natuurkunde en scheikunde dienen een certificaat van het universitair schakeljaar te overleggen.

## MEER INFORMATIE

Voor inhoudelijke informatie over de studierichting Delfstofproductie kun je terecht bij de richtingscoördinator telefoon 465558 tst. 2416

Voor algemene informatie over het studeren aan de Anton de Kom Universiteit van Suriname maak je contact met de Afdeling Studentenzaken telefoon 465558 tst. 2212 / 2213 / 2214 / 2215.  
E-mail: [stuza@uvs.edu](mailto:stuza@uvs.edu)

**De inschrijvingen vinden plaats in de eerste twee weken van september**



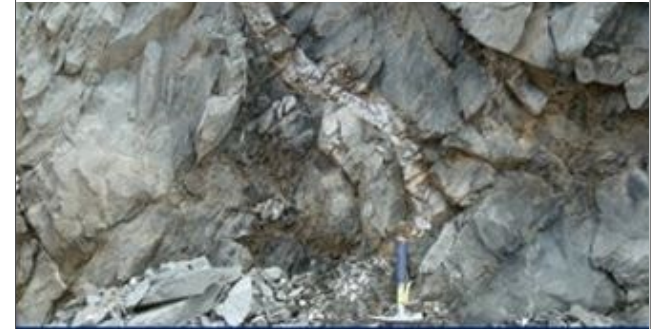
ANTON DE KOM  
UNIVERSITEIT VAN SURINAME

## FACULTEIT DER TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

Leysweg 86, Campusterrein  
Paramaribo, Suriname  
(+597) 465558 | [info@uvs.edu](mailto:info@uvs.edu)  
[WWW.UVS.EDU](http://WWW.UVS.EDU)



ANTON DE KOM  
UNIVERSITEIT VAN SURINAME



**DELSTOFPRODUCTIE**

# DELSTOFPRODUCTIE

*Het stijgende gebruik van minerale rijkdommen voor economische en sociale doeleinden daagt ons uit om natuurlijke hulpbronnen duurzaam te beheren.*

De studierichting Delfstofproductie van de Faculteit der Technologische Wetenschappen wilt met dit studie-programma hieraan bijdragen door deskundigen in de aardwetenschappen op te leiden.

Je wordt als student van deze studierichting getraind in technieken, mechanismen en beleid voor duurzaam exploreren, exploiteren en het gebruik en beheer van minerale hulpbronnen.

## MOGELIJKHEDEN NA DE STUDIE

Tijdens de opleiding wordt veel aandacht besteed aan academische vorming. Hieronder wordt verstaan dat je competenties ontwikkelt ten aanzien van:

- academisch denken, handelen en communiceren
- hanteren van relevant wetenschappelijk instrumentarium
- wetenschappelijk communiceren in de eigen en in ten minste één vreemde taal
- hanteren van specifieke kennis van een vakgebied in een bredere wetenschappelijke context,
- wetenschapsfilosofische en maatschappelijke, culturele kennis

Als afgestudeerde kun je een leidinggevende functie hebben in verschillende sectoren zoals:

- de industrie
- overheidsdiensten en instellingen
- onderzoek
- onderwijs

Je kunt ook besluiten om verder te studeren, hetzij in Suriname of in het buitenland. De studierichting Delfstofproductie biedt twee MSc opleidingen aan m.n. Petroleum Geologie en Mineral Geosciences.



## DUUR, STRUCTUUR EN TITULATUUR

De opleiding aan de studierichting Delfstofproductie is een wetenschappelijke Bacheloropleiding van drie jaar (of te wel 5040 uren). Tijdens de bachelorfase kan de student de opleiding richting geven op de manier die het beste aansluit bij de persoonlijke ambitie en interesses.

Iedere aankomende student schrijft zich daarom in voor het majorprogramma in aardwetenschappen. De major beslaat driekwart van de bacheloropleiding en kent zowel verplichte, als major gebonden oriëntaties.

Het resterende deel vormt de profileringsruimte, ook wel de keuzeruimte genoemd.

Het eerste studiejaar is een basisjaar met een brede oriëntatie op minerale hulpbronnen beheer. De student maakt kennis met het hele vakgebied (mijnbouwsector) en de verschillende werkwijzen hierin.

Het programma van het eerste jaar is bedoeld om je een beeld van aardwetenschappen als geheel te geven. Het biedt ook gelegenheid om je te oriënteren op wat je goed kan, zodat je gedurende het tweede jaar een gefundeerde keus kunt maken voor een studiep pad gerelateerd aan sedimentaire geologie of mineral geoscience. Na het uniforme programma van het eerste jaar wordt het vervolgprogramma op basis

van eigen interesses en ambities ingevuld met major gebonden oriëntaties op het gebied van sedimentaire geologie of mineral geoscience en vakken uit de vrije keuze- of profilering-ruimte. In het derde jaar doe je een afstudeerproject.

Als je de opleiding met succes hebt afgerond, mag je jezelf Bachelor of Science (BSc) in de aardwetenschappen noemen.

