

## TOELATING EN AANMELDING

Om tot de bachelor wiskunde toegelaten te kunnen worden, moet je in het bezit zijn van een Vwo-diploma S-pakket met in het eindexamenpakket, één van de volgende combinaties:

Wiskunde 1 en wiskunde 2

Wiskunde 1 en natuurkunde

Personen die in het bezit zijn van een afgeronde MO-A opleiding van het IOL worden ook toegelaten.

Naast deze voorwaarden kunnen er nog aanvullende toelatingseisen worden gesteld zoals minimaal een 7 behaald hebben voor Wiskunde 1.

## NUMERUS FIXUS

Voor de bachelor opleiding wiskunde zullen er maximaal 20 studenten worden toegelaten in het eerste jaar. Je zal dus om toegelaten te kunnen worden, een selectieprocedure moeten doorlopen.

Elke twee jaar wordt er gestart met een nieuw cohort( meestal in de on-even jaren).

Bezoek ook onze website: [www.uvs.edu](http://www.uvs.edu)

Anton de Kom Universiteit van Suriname

Leysweg 86

Paramaribo-Suriname

Email: [fwnw@uvs.edu](mailto:fwnw@uvs.edu)

Telefoonnummer (597) 465558

Juli 2019

# DE FACULTEIT DER WIS-EN NATUURKUNDIGE WETENSCHAPPEN

## Bachelor Wiskunde



ANTON DE KOM UNIVERSITEIT VAN SURINAME

Hou je van puzzelen, bezig zijn met cijfers? Vind je wiskunde het leukste vak op school? Geef je niet gemakkelijk op wanneer je voor een complex probleem staat? Hou je van structuur aan te brengen in chaos? Ga je een uitdaging niet uit de weg? Dan ben jij de student waar wij naar op zoek zijn.

## DOEL VAN DE OPLEIDING

Het doel van de bacheloropleiding wiskunde is:

- o studenten kennis, inzicht en vaardigheden geven op het gebied van de wiskunde;
- o studenten introduceren in de hoofdgebieden van de wiskunde en in één of meer gebieden waar wiskunde wordt toegepast;
- o studenten een academische vorming geven en onderzoek vaardigheden bijbrengen;
- o studenten voorbereiden op een masteropleiding wiskunde.

Wiskundigen kunnen terecht op de meest uiteenlopende plaatsen. In principe zijn de kennis en vaardigheden van een wiskundige altijd welkom waar er over complexe problemen moet worden gedacht, waar er structuur moet worden aangebracht en waar er veel gerekend moet worden.

Na onderzoek in Suriname is gebleken dat er in de volgende sectoren behoefte is aan wiskundigen:

De financiële sector( banken, verzekeringsmaatschappijen)  
IT sector  
Bedrijven waar er logistieke problemen zijn  
Nutsbedrijven

Multinationals  
Onderwijs

## OPBOUW VAN DE STUDIE

De bacheloropleiding wiskunde bestaat uit twee fasen:

- de Bachelor-I fase(het eerste jaar) en
- de Bachelor-II fase(het tweede en derde jaar)

In de Bachelor-I fase worden de basisvakken en algemene vakken bijgebracht. Denk hierbij aan Calculus(lijkt op Wiskunde 1), Lineaire algebra(lijkt op Wiskunde 2), Algebra, Statistiek.

In de Bachelor-II fase volgt er verdieping en daar moet er een keuze worden gemaakt voor één van de oriëntaties:

abstract,  
statistiek en data analyse,  
modelleren.

Het onderwerp voor het afstuderen hangt af van de gekozen oriëntatie.