

## Toelating

Om tot de bachelor opleiding biologie toegelaten te worden moet je in het bezit zijn van een VWO-diploma, S-pakket met minimaal een 6 voor elk van de volgende vakken:

- Biologie
- Wiskunde 1
- Natuurkunde
- Scheikunde

## Numerus fixus

Voor de bachelor opleiding Biologie zullen er maximaal **16** studenten toegelaten worden. Om toegelaten te worden zal je een selectieprocedure moeten doorlopen.

Om de twee jaar start er een nieuw cohort.



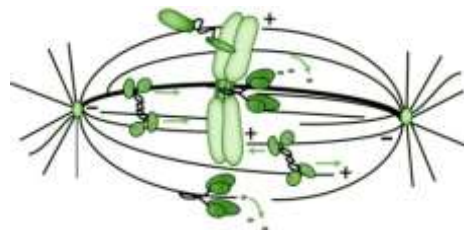
## Start van de opleiding

De opleiding start in Oktober met een verplichte instaptoets (Basispracticum) van 5 dagen. Deze reikt de basisinformatie aan die je voor het begrip van de biologievakken van het eerste semester nodig zal hebben.

Het officiële semester start in November met onderdelen uit de biologie en uit de overige Beta vakken.

## Wat de bachelor biologie opleiding je biedt

De bachelor biologie opleiding is



dynamisch en je krijgt colleges en praktische begeleiding van enthousiaste onderzoekers.

Je leert hoe de natuur in elkaar zit en hoe er veranderingen optreden. Je onderzoekt hoe er met de aarde wordt omgesprongen en hoe je negatieve gevolgen ten goede kunt veranderen.

## Opbouw van de bachelor Biologie opleiding

Schematisch opleidingstructuur

B-I fase (jaar 1)	
Semester 1	Semester 2
B-II fase (jaar 2 en 3)	
Semester 3	Semester 4
Semester 5	Semester 6

Je krijgt een algemene biologie opleiding met verdieping in zowel de biologie basisvakken (z.a. celbiologie & fysiologie, microbiologie, evolutie, genetica) als in de plant, dier, ecologie en ecosysteem vakken. Je krijgt veel lab-en veldpracticum. Een academische leerlijn met daarin vakken z.a academische-en persoonlijke vaardigheden, academisch schrijven en onderzoeksmethoden in de biologie dragen bij tot je wetenschappelijke vorming.

Jaar 1: is een algemeen jaar met basis biologie- en overige Beta vakken; je gaat ook op een korte "snuffelstage" om inzicht te krijgen in een aan biologie gerelateerd werkveld.

Jaar 2: begin van de verdieping waarbij je steeds meer met veld practica te maken krijgt en een studieproject gaat uitvoeren.

Jaar 3: je wordt voorbereid op wetenschappelijk onderzoek en het behalen van je bachelor bul. Je hebt enkele keuzevakken z.a etnobotatie en ichtyologie en GIS.

## Wartoe de bachelor Biologie opleidt:

De wetenschappelijke bachelor opleiding is een *undergraduate* studie. Een universitair B.Sc. diploma geeft toegang tot de *graduate* of Master studie aan de universiteit. Suriname heeft vooral biologen nodig op dit academisch niveau en hoger.

## Wat je met je bachelor diploma kunt doen:

- Verder studeren:
  - MSc.Biologie opleiding in Suriname
  - Verder studeren in het buitenland



- Een baan zoeken bij multinational (zoals IAMGOLD, Newmont), de overheid (z.a. LVV, SBB), NGO's (z.a. NIMOS, STINASU, CELOS, Tropenbos-Suriname), de universiteit, toerisme sector, bij diverse milieubewegingen en internationale organisaties (WWF, CIS, UNDP) etc.

### VOOR MEER INFORMATIE:

**Opleiding Biologie**  
**Faculteit Wis- en Natuurkundige Wetenschappen**  
**Gebouw 17**  
**AdeKUS Campus**  
**Leysweg, Paramaribo**

**Biologie opleidings coördinator:**  
**Dr. Iwan Molgo**  
**Tel: 465558 ext 2319**

**E-mail: [iwan.molgo@uvs.edu](mailto:iwan.molgo@uvs.edu)**

**Voor**  
**info.:<[biolab.fwnw@gmail.com](mailto:biolab.fwnw@gmail.com)>**

## Anton deKom Universiteit van Suriname



## Wetenschappelijke Bachelor Opleiding Biologie



**FACULTEIT WIS- EN NATUUR-KUNDIGE WETENSCHAPPEN , FWNW**

**de Studierichting BIOLOGIE**