



Schematisch overzicht van het programma

In het tweede jaar van de studie Milieuwetenschappen wordt er een keus gemaakt tussen twee oriëntaties:

- Milieumanagement, wat zich voornamelijk richt op het sociaal- en natuurwetenschappelijk deel van het milieugebeuren.
- Milieutechnologie, wat zich voornamelijk richt op het chemische en technologische deel van het milieugebeuren.

Vervolgens wordt deze opleiding afgesloten met een afstudeerproject (thesisonderzoek) waarin de opgedane vaardigheden worden geëvalueerd.

Beide oriëntaties leggen de nadruk op de relatie tussen de behoeften van de samenleving en de effecten van die behoeften op het milieu, de economie en het politieke besluitvormingsproces.

## MEER INFORMATIE

Voor meer informatie m.b.t. de studierichting kunt u terecht bij de richtingscoördinator dr. Max. Huisden.

Email: [huisden@ufl.edu](mailto:huisden@ufl.edu) / [max.huisden@uvs.edu](mailto:max.huisden@uvs.edu)

Telefoon: 465558 tst. 2306/2308

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

juli 2019

# DE FACULTEIT DER TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

## Bacheloropleiding Milieuwetenschappen



ANTON DE KOM UNIVERSITEIT VAN SURINAME

Milieuwetenschappen is een wetenschapsgebied waarbij een geïntegreerde combinatie van technologische en sociale wetenschappen aan te pas komt. Het programma dat door de bacheloropleiding Milieuwetenschappen wordt aangeboden, is gefocust op de toepassing van biologische, chemische en fysische principes ter bestudering van het micro- en macromilieu. De multidisciplinaire benadering is nodig om te kunnen begrijpen waarom milieuproblemen ontstaan, hoe deze te voorkomen en hoe de problemen op te lossen.

### **DOEL VAN DE OPLEIDING**

- Studenten zodanig op te leiden dat de bewustwording om milieuproblemen te reduceren, wordt bevorderd.
- Barrières te overkomen teneinde dringende maatschappelijke milieuvraagstukken op te lossen.

### **MOGELIJKHEDEN NA DE STUDIE**

Afgestudeerden vinden hun weg in alle bedrijfstvormen die er zijn: de meeste ministeries en groothandelszaken. Zij kunnen zich tevens profileren als freelance consultant en werken voor nationale en internationale NGO's. Ook kan de afgestudeerde zijn of haar eigen NGO of consultancybedrijf oprichten als er tijdens de studiejaren een missie ontdekt is welke aandacht verdient. Als milieuwetenschapper kun je een functie bekleden bij:

- diverse ministeries en overheidsdiensten,
- consultantbureaus,
- dienstverlenende en industriële ondernemingen,
- nationale en internationale milieuorganisaties.

De bacheloropleiding Milieuwetenschappen bereidt de studenten ook voor op een aantal vervolgoopleidingen. De huidige BSc. opleiding heeft reeds toegang gegeven tot o.a. de MSc. opleiding Sustainable Management of Natural Resources (SMNR) en Master in Education Research and Sustainable Development (MERSD). De BSc. opleiding sluit verder ook aan op MSc. opleidingen in het buitenland zoals de Wageningen University and Research Centre, Universiteit Leiden, Universiteit Utrecht en universiteiten in de regio, m.n. het Caraïbisch gebied en de USA.

### **DUUR, STRUCTUUR EN TITULATUUR**

De nominale studieduur van het programma is drie jaar, welke in twee fasen (Bachelor I en II) kan worden voltooid. De studie bestaat uit hoorcolleges, veld- en laboratoriumpractica en werkgroepen. In het basisjaar hebben beide oriëntaties alle vakken gemeen, hetgeen het saamhorig karakter van de studierichting onderbouwt.

### **TOELATINGSEISEN**

1. Personen die in het bezit zijn van een vwo-diploma met wiskunde 1, natuurkunde en scheikunde in het vakkenpakket;
2. Personen die niet voldoen aan punt 1 doch een havo of een natin/werktuigbouwkunde diploma hebben en in het bezit zijn van een certificaat schakeljaar (technische richting);
3. Personen met een vwo diploma doch een deficiëntie in een van de drie der opgenoemde vakken in punt 1 hebben, dienen in dat vak een schakelprogramma te volgen;
4. Personen niet voldoende aan de hiervoor genoemde punten 1, 2, 3 maar die wel in het bezit zijn van een verklaring colloquium doctum toets.

Van de student wordt verwacht zelf verantwoordelijk te zijn voor de voortgang van zijn/haar studie. Samen met de student zal dan in een zo vroeg mogelijk stadium gewerkt worden aan de loopbaan van de studie (studieloopbaanbegeleiding). Hierbij worden o.a. instroomeisen, motivatie m.b.t. de te volgen opleiding, behaalde cijfers voor de verplichte vakken alsook studieprestaties geëvalueerd. Het resultaat zal ten grondslag liggen aan verbetermaatregelen om de studeerbaarheid van de studie te bevorderen.