

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.

Vragen? Neem dan gerust contact op met

Studierichting Infrastructuur
Universiteitscomplex
Leysweg 86
Paramaribo, Suriname
Telefoon: 465558 ext. 2357
E-mail: ftew-infra@uvs.edu

Bezoek ook onze website: www.uvs.edu

Anton de Kom Universiteit van Suriname
Leysweg 86
Paramaribo-Suriname
Telefoonnummer (597) 465558
Juli 2019

DE FACULTEIT DER TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

Bacheloropleiding Infrastructuur



ANTON DE KOM UNIVERSITEIT VAN SURINAME

Een van de fundamentele problemen in Suriname, wat leidt tot andere problemen, is het gebrek aan voldoende specialisten in de Infrastructuur. De aanwezigheid van een goede infrastructuur beïnvloedt de economische activiteiten en heeft ook effecten op de samenleving. Een slechte infrastructuur maakt een samenleving kwetsbaar. De introductie van de groene infrastructuur moet uiteindelijk zorgen voor een duurzame ontwikkeling van Suriname. Per oktober 2013 is de groene infrastructuur in bachelor- en masteropleidingen infrastructuur geïntroduceerd. Groene infrastructuur zorgt voor de instandhouding van een gezond ecosysteem, schone lucht en schoon water.

OPLEIDINGSPROGRAMMA

Het curriculum bestaat uit diverse onderwijsheden, die worden gedefinieerd naar de soort werkvorm, het aantal te besteden uren en de te behalen studiepunten door de examinator van de desbetreffende onderwijsheden. De onderwijsvormen zijn: hoorcollege, instructie, werkcollege, practica, zelfstudie, excursies. Het hoorcollege en de instructie zijn systemen waarbij de docent meer aan het woord is, terwijl de studenten bij het werkcollege en de practica zelf aan de slag gaan met de theorie en opgedane kennis van de hoorcolleges en instructies.

Van studenten wordt gevraagd dat zij zelfverantwoordelijkheid hebben. Er geldt een aanwezigheidsplicht voor colleges en het is verplicht om het collegemateriaal aan te schaffen. Verder is het ook vereist dat je beschikt over een computer met internet.

Ook moet je kunnen zwemmen en geen hoogtevrees hebben. Bovendien moet je ook kunnen leven en werken in het bos. Tijdens de studie worden (veld)excursies met overnachtingen ondernomen.

Van jou als student wordt een wetenschappelijke kritische houding en een creatieve denkwijze gevraagd.

OPLEIDINGSTRAJECT

STUDIEJAAR ECTS-CREDITS

	VERPLICHTE VAKKEN	ECTS-CREDITS
KEUZE VAKKEN		
JAAR1	62	0
JAAR2	62	0
JAAR3	48	12

NA DE OPLEIDING

De mogelijkheden voor afgestudeerden na de BSc. opleiding zijn:

- MSc. opleidingen, en PhD opleiding.
- Werken bij onderwijsinstellingen (Universiteit, Natin, Ptc, etc).
- Werken bij de overheid (Ministeries: OW, ATM, ROGB, LVV, TCT, etc).
- Werken bij semi overheids-instellingen (bv. MAS, WA, MDS, WLA, etc).
- Werken in het bedrijfsleven (Ingenieurs bureaus, Consultant bureaus, aannemings-bedrijven, architectenbedrijven, overige particuliere bedrijven, multinationals).
- Internationale organisaties (IDB, OAS, UNDP, UN, CI, EU, etc).
- Een eigen bedrijf starten.

Werken na de studie:

Als afgestudeerde heb jij de nodige basis, experimentele, wetenschappelijke en toegepaste kennis over duurzame ontwikkelingen in de infrastructuur. Verder ook de inzichten en kennis om maatschappelijke consequenties van nieuwe ontwikkelingen in relevante vakgebieden te herkennen, analyseren en bespreken. Ook begrijp jij de effecten op het milieu en duurzame ontwikkeling en deze te relateren naar vakniveau. Aan jou worden ook de vaardigheden geleerd om over groene infrastructuur argumentaties op te stellen en suggesties te doen voor oplossingen. Na het afstuderen helpt de studierichting jou graag verder bij het zoeken naar een gepaste job in Suriname.