

## TOELATINGSEISEN

1. Personen die in het bezit zijn van een **VWO-diploma** met “Wiskunde 1”, “Natuurkunde” en “Scheikunde” in het vakkenpakket, met totaal aantal punten 18 en geen der cijfers lager dan 6,0.
2. Personen die niet voldoen aan punt 1 doch een **HAVO of een NATIN diploma** hebben en in het bezit zijn van een Certificaat Schakeljaar (technische richting met wegneming van de deficiëntie vakken);
3. Personen met een **VWO diploma** doch een **deficiëntie** in een van de drie der opgenoemde vakken in punt 1 dienen dat vak in het schakelprogramma te volgen en een voldoende te hebben gehaald;
4. Personen die niet voldoen aan de hiervoor genoemde punten 1, 2, 3 doch die wel in het bezit zijn van een verklaring **Colloquium Doctum** toets.

**Vragen?** Neem dan gerust contact op met de studierichting,

Sun Kishoen Misier  
Richtingscoördinator Opleiding Civiele Techniek  
Universiteitscomplex, Leysweg 86,  
Paramaribo, Suriname.  
Telefoon: 465558 ext. 2354; +597-8593631  
E-mail: [s.kishoenmisier@uvs.edu](mailto:s.kishoenmisier@uvs.edu) , [s.kishoenmisier@gmail.com](mailto:s.kishoenmisier@gmail.com)

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

Anton de Kom Universiteit van Suriname  
Leysweg 86  
Paramaribo-Suriname  
Telefoonnummer (597) 465558  
Mei 2022

## FACULTEIT DER TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

### Bachelor of Science CIVIELE TECHNIEK



ANTON DE KOM UNIVERSITEIT VAN SURINAME

## De opleiding Civiele Techniek

Ingaande het collegejaar 2021/2022 bieden wij aan, de BSc-opleiding “*Civiele Techniek*”. Onze studenten worden opgeleid om heersende *infrastructurele problemen* grondig te kunnen analyseren vanuit een *integrale, systematische benadering* en effectieve oplossingen aan te dragen voor de aanpak van de werkelijke oorzaken. Zij gaan aan de slag met het *ontwerpen en beheren* van civiele bouwwerken en worden ingewijd in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van *bouwmaterialen & bouwtechnieken, verkeer & ruimtelijke inrichtingen, wegebouw & waterbeheersing (sluizen, gemalen, dammen, dijken)* en *eco-vriendelijke benaderingsconcepten* in lijn met internationale milieutechnische ontwikkelingen. De opleiding stelt hoge waarde aan de *persoonlijke en maatschappelijke vorming* van de afgestudeerde (maatschappij & politiek, milieu & klimaatverandering, economie & ecologie), welke samen met de harde technische kennis en vaardigheden, voldoende garantie biedt voor *directe inzetbaarheid* in zowel de nationale als internationale bouwpraktijk, maar ook om naadloos in te stromen in een *internationale MSc.-vervolgopleiding*.

## Het opleidingsprogramma

De vakken uit de bacheloropleiding geven een introductie in de verschillende vakgebieden binnen de Civiele Techniek (*water, wegen, verkeer, ruimtelijke ordening, constructies*), welke noodzakelijk zijn om heersende infrastructurale uitdagingen op een duurzame wijze te kunnen aanpakken. Daarnaast wordt de student verdiepende kennis bijgebracht in *mechanica, materialen, funderingsmogelijkheden, klimaatsverandering en bouworganisatie & kwaliteitszorg*. De studie is opgebouwd uit een variëteit aan onderwijsvormen en voor de directe koppeling met de praktijk wordt bij de toepassingsgerichte technische vakken de concepten en technieken steeds verduidelijkt d.m.v. *verplichte participatie groepsopdrachten*.

Voor een succesvolle start en afronding van de opleiding wordt van de student een *voltijdse aanpak* en een *actieve studiehouding* verwacht. Deze laatste houdt in, *actieve participaties* aan de colleges en opdrachten, een *assertieve houding* bij de vergaring van kennis en vaardigheden en de flexibiliteit om opdrachten in *teamverband* te kunnen uitwerken.

HET OPLEIDINGSTRAJECT		
STUDIEJAAR	STUDIEPUNTEN aan VERPLICHTE VAKKEN	STUDIEPUNTEN aan KEUZE VAKKEN
JAAR1	60	0
JAAR2	62.5	0
JAAR3	52	6 (2 te kiezen uit 5 keuze vakken)

## Werken na de opleiding

Dit programma biedt veel interessante loopbaanmogelijkheden bij o.a.:

- *ingenieursbureaus*
- *aannemingsbedrijven*
- *productiebedrijven van bouwmaterialen*
- *overheidsdiensten en technische onderwijsinstellingen*
- *semi parastatale bedrijven*
- *CT-afdelingen van industriële ondernemingen en multinationals*
- *een eigen adviesbureau*

## Studeren na de opleiding

Deze opleiding bereidt studenten voor op een van de volgende specialisaties in internationale Masterprogramma's van Civiele Techniek:

- *Watermanagement*
- *Transport and Planning*
- *Structural Engineering*
- *Hydraulic Engineering*