

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 en hoogstens voor 1 vak, minimaal 5,0.
(Personen met een **VWO diploma** en een **deficiëntie** in een der drie bovengenoemde vakken, dienen de deficiëntie in betreffende onderwerp(-en) op te halen op de FTeW)
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 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 , s.kishoenmisier@gmail.com

Bezoek ook onze website: www.uvs.edu

Anton de Kom Universiteit van Suriname
Leysweg 86
Paramaribo-Suriname
Telefoonnummer (597) 465558
Febr. 2024

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, klimaatverandering 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 | 49 | 9 (3 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*