

## 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 Bouwkunde  
Universiteitscomplex, Leysweg 86,  
Paramaribo, Suriname.  
Telefoon: 465558 ext. 2354; +597-8593631  
E-mail: [s.kishoenmisier@gmail.com](mailto:s.kishoenmisier@gmail.com) , [s.kishoenmisier@uvs.edu](mailto:s.kishoenmisier@uvs.edu)

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

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

## FACULTEIT DER TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

### Bachelor of Science **BOUWKUNDE**



ANTON DE KOM UNIVERSITEIT VAN SURINAME

## De opleiding Bouwkunde

Ingaande het collegejaar 2024/2025 bieden wij aan, de BSc-opleiding “**Bouwkunde**”. Onze studenten worden opgeleid om heersende **bouwkundige problemen** grondig te kunnen analyseren vanuit een **integrale, systematische benadering** en effectieve oplossingen aan te dragen voor de aanpak van de werkelijke noden. Zij gaan aan de slag met het **ontwerpen en beheren** van bouwkundige werken en worden ingewijd in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van **bouwmaterialen & bouwtechnieken**, verder ook op het gebied van **stedebouw**, bij de inrichting van woongebieden. Niet alleen komen er harde technische aspecten aan bod, maar ook wordt in belangrijke mate gewezen op de zachte eco-vriendelijke benaderingsconcepten (o.a. energiezuinige concepten bij het ontwerpen) in lijn met internationale milieutechnische en klimatologische 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 (**ontwerpen van gebouwen en stedelijke gebieden, bouwmaterialen, bouwtechniek en bouwconstructies, bouworganisatie en bouwmanagement, ruimtelijke planning en stedebouwkunde, beheer en kwaliteitszorg**), die allen noodzakelijk zijn om de bouwtechnische en planologische uitdagingen op een duurzame wijze te kunnen aangaan. Daarnaast wordt de student verdiepende kennis bijgebracht in **mechanica, materialen, grondmechanica, klimaatverandering en politieke beïnvloeding**. 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- c.q. 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	61	0
JAAR3	53	6 (2 te kiezen uit 4 keuze vakken)

## Werken na de opleiding

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

- **ingenieurs- en architectenbureaus**
- **aannemingsbedrijven**
- **productiebedrijven van bouwmaterialen**
- **overheidsdiensten en technische onderwijsinstellingen**
- **semi parastatale bedrijven**
- **BK-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:

- **Ontwerpen van gebouwen en stedelijke gebieden**
- **Bouwtechniek**
- **Bouwmanagement**
- **Ruimtelijke planning**