



PRE-BACHELOR

DUURZAME GEWASPRODUCTIE

De pre-hbo Duurzame Gewasproductie is een programma van USTI en speciaal ontwikkeld voor beginnende en actieve landbouwers die hun kennis en vaardigheden willen versterken. Het programma combineert theorie en praktijk en richt zich op moderne en duurzame landbouwmethoden



UNIVERSITY OF SCIENCES AND GREEN TECHNOLOGY INTERNATIONAL (USTI)

De universiteit heeft tot doel kennisontwikkeling op academisch niveau te stimuleren, evenals het opleiden en vormen van kader op pre-HBO-, HBO-, master, PhD en academisch niveau ter ondersteuning van de ontwikkeling van Suriname.

VISION

USTI's vision is to empower Surinamese professionals and entrepreneurs to effectively transform the nation's potential in every sector into sustainable opportunities, significantly enhancing the wellbeing and prosperity of the country.



MISSION

By 2030, USTI will be Suriname's leading institution, educating and equipping individuals to become skilled professionals and innovative entrepreneurs. Our alumni will be recognized for their expertise in science-based methods and green technologies, creating sustainable businesses that drive the growth and development of Suriname's economy.



HET PROGRAMMA

Met het driejarige programma worden studenten voorbereid om een eigen landbouwbedrijf te leiden, binnen een organisatie of coöperatie te werken, of door te stromen naar de bacheloropleiding ISPA. Een belangrijk kenmerk van het programma is de focus op moderne technologie. Studenten leren werken met actuele methoden en middelen voor:

- Bodemonderzoek en bodemverbetering,
- Ziekte- en plaagherkenning en geïntegreerde bestrijding (IPM),
- Mechanisatie van grondbewerking, teelt en oogst,
- Postharvesttechniek en - verwerking van producten.

Opzet van de opleiding

- 50% praktijk op eigen proefveld (vereiste om deel te nemen).
- 2 keer per week theorie, flexibel (klassikaal én online).
- Duur: 3 jaar (6 semesters), steeds een mix van theorie en praktijk.

Studenten kunnen na afloop o.a.:

- Een teeltplan opstellen op basis van bodemanalyse en geschiktheid, waarin gewaskeuze, rotatie, bemesting en bescherming geïntegreerd zijn.
- Duurzame irrigatie- en drainageoplossingen toepassen, met aandacht voor efficiënt watergebruik, klimaatbestendigheid en behoud van bodemkwaliteit.
- Ziekten en plagen duurzaam beheersen, door inzet van geïntegreerde gewasbescherming (IPM), het monitoren van plagen en het verantwoord gebruik van biologische en chemische middelen.

ISPA INTRODUCEERT TECHNOLOGIE IN DE AGROSECTOR



NRI SCANNER VOOR HET METEN VAN BODEM, BLAD EN VEEVOERANALYSE

DOELGROEP

- Gericht op beginnende en actieve landbouwers zonder formele landbouwopleiding.
- Toegankelijk voor VOJ-afgestudeerden (MULO, LTS, LBGO).
- Studenten dienen voor het volgen van deze opleiding te beschikken over een landbouwterrein, met minimale grootte van ½ hectara, voor het uitvoeren van de bijbehorende praktijkopdrachten bij deze opleiding. Het terrein kan zowel eigendom, grondhuur, gebruikersrecht als huur betreffen.



DIGITALE MICROSCOOP VOOR HERKENNEN VAN PLANTENZIEKTEN VOOR BESCHERMING EN BESTRIJDINGSADVIES

STUDIEKOSTEN

De jaarlijkse studiekosten zijn:

- Administratiekosten SRD 2000
- Collegegeld SRD 20.000
- Licentiekosten USD 100

Rekeningnummers:

Bank: Hakrinbank

Naam: STG USTI

SRD - 20.001.64.97

USD - 20.866.67.92

EURO - 20.866.68.62

Er zijn mogelijkheden voor een beurs.

CONTACT US



+597- 8800284



www.usti.sr



usti-admin@usti.sr



Uraniumstraat no.13