

Bachelorprogramma

Plantenwetenschappen

Kies de studie die bij je past

De opleiding Plantenwetenschappen is de enige universitaire bachelor in Nederland waar planten en hun veelzijdige toepassingen op het gebied van gezondheid, techniek en onderzoek centraal staan. Plantenwetenschappen is maatschappelijk zeer relevant. De wereldbevolking groeit en iedereen moet over voldoende en gezonde voeding kunnen beschikken. Tegelijkertijd moeten we duurzaam omgaan met natuurlijke bronnen en klimaatverandering het hoofd bieden.



Opleiding in het kort

- **Topopleiding in Nederland (Keuzegids 2024)**
- **Plantenbiologie in combinatie met gezondheid, techniek en onderzoek**
- **Veel contacturen en veel practica**
- **Ieder jaar een onderzoeksproject**
- **Naast vakinhoudelijke kennis veel ruimte voor persoonlijke ontwikkeling en skills**

Kom naar de Open Dag

Kom meer te weten over al onze Bacheloropleidingen
wur.nl/opendag



Loop een dagje mee

Loop mee in een groep of 1-op-1 en ontdek meer
wur.nl/meelopen

Opleiding in cijfers



START
September



AANTAL STUDENTEN
ca. 90 eerstejaars



STUDIEPUNTEN
60 ECTS per jaar (minimaal 36 ECTS in het 1e jaar)



STUDIEBELASTINGPERWEEK
42 uur per week



TAAL
Nederlands, vanaf het 2e studiejaar meer in Engels



STUDENTEVREDENHEID
★★★★☆ | 4,4



INSCHRIJVEN
Kijk voor meer informatie op wur.nl/aanmeldenbsc



TOELATINGSEISEN
vwo-diploma N&G en N&T

Dit komt aan bod

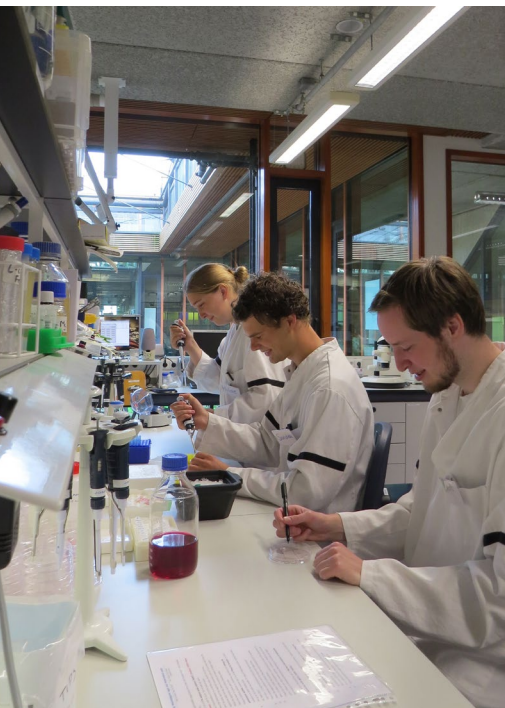
- Hoe kunnen we gewassen bestand maken tegen toenemende droogte door klimaatverandering?
- Hoe kunnen we planten gebruiken om grondstoffen voor nieuwe medicijnen of recyclebare plastics te produceren?
- Hoe verminderen we het gebruik van bestrijdingsmiddelen door resistente plantenrassen te veredelen of natuurlijke vijanden in te zetten?
- Hoe kunnen we het water- en energieverbruik van de glastuinbouw verminderen?

Als je het interessant vindt om je met deze vraagstukken bezig te houden, dan is de bachelor Plantenwetenschappen echt iets voor jou!



“Hoe er uit zoiets kleins als een zaadje een hele plant kan ontstaan, op bijna alle plekken op aarde, blijft mij verbazen.”

Joep, student



Chat met een student

Stel je vragen aan een student van Wageningen
wur.nl/wurchat

Voor ouders

Lees de blog over het studiekeuzeprocess
studiekeuzekind.nl

Studeren in Wageningen

Wageningen University & Research is al sinds 2005 uitgeroepen tot beste universiteit van Nederland. We bieden veelzijdige studies die je opleiden voor een actieve rol in het verbeteren van de kwaliteit van leven en maatschappij. Deze opleidingen vind je op Wageningen Campus, waar onderwijs en onderzoek bij elkaar komen. De campus ligt op fietsafstand van het centrum van Wageningen. De stad heeft een gezellig internationaal karakter en heeft volop mogelijkheden voor uitgaan en sport en is omgeven door prachtige natuur.



studentervaringen
op wurtube

Opbouw van de opleiding

De opleiding Plantenwetenschappen is een brede, praktisch toepasbare studie, waarbij je veel mogelijkheden hebt om je opleiding naar je eigen interesses in te vullen.

1^e

JAAR
Gezamenlijk programma met veel practica en een onderzoeksproject. Vakken over o.a. plantenbiologie, genetica en ecologie.

2^e

JAAR
Keuze major Genen en Gezondheid of Teelt en Ecologie.

3^e

JAAR
Half jaar vrije keuze: een minor, exchange programma of een eigen vakkenpakket
Thesis schrijven bij één van onze leerstoelgroepen.

Na je studie

De meeste studenten volgen na hun bachelor ook een master. Vanuit het bedrijfsleven is er een grote vraag naar plantwetenschappers en daarom vinden studenten vaak tijdens hun master al een baan. Ze gaan bijvoorbeeld aan de slag als onderzoeker of technoloog bij een plantveredelingsbedrijf.

“In de toekomst kan ik mezelf zien in veel verschillende functies: als onderzoeker bij de universiteit; bij een NGO, bij een onderzoeksinstituut of bij een bedrijf als duurzaamheidsmanager. En het liefst gefocust op de productie van tropische gewassen zoals koffie door kleinschalige boeren.”

Lotte, alumna



Meer weten

Kijk op wur.nl/bpw
of mail naar bpw.bsc@wur.nl

