



Stages en beroepsopdrachten

Tuinbouw en akkerbouw

Horticulture & Business
Management

has
hogeschool

Samenwerken met HAS Hogeschool

HAS Hogeschool is hét opleidings- en expertisecentrum voor de sectoren agro, food en groene ruimte met vestigingen in Den Bosch en Venlo. Ons onderwijs is gebaseerd op het principe We DO IT. Elke HAS'er wordt opgeleid vanuit Waardengerichtheid, Duurzaamheid, Ondernemerschap, Internationalisering en Talent gericht leren. Het is een hbo-instelling met een marktgerichte oriëntatie. Een goede aansluiting bij het werkveld staat bij HAS Hogeschool voorop. Om die reden werken wij graag met u samen.

We werken vanuit de behoefte van uw organisatie én vanuit het leerproces van de HAS-student. Heeft uw bedrijf een prangend vraagstuk dat om een oplossing vraagt? Als het probleem van (pre-) hbo-niveau is en gedurende een vooraf bepaalde periode kan worden uitgevoerd, kan een stagiair of afgestudeerder uitkomst bieden. Voor studenten is het belangrijk veel praktijkervaring op te doen in hun vakgebied. Ze krijgen zo een voorschot op de beroepspraktijk waarin ze later komen te werken.

Elke HAS'er is 1,5 jaar actief in de praktijk
Vanaf het eerste jaar van de opleiding werken HAS'ers aan praktijkopdrachten: ze gaan op excursies en bedrijfsbezoeken en ze lopen een korte stage. In het derde jaar lopen ze twee langere bedrijfsstages (in totaal dertig weken), waarvan één verplicht in het buitenland. In het vierde jaar studeren HAS'ers af via een zogenaamde beroepsopdracht: een vraagstuk van een bedrijf dat wordt uitgewerkt door een team van studenten, begeleid door docenten en adviseurs.

Passie voor een opleiding
Aan HAS Hogeschool studeren 3000 voltijdstudenten binnen vijftien studies. Studenten die bij HAS Hogeschool studeren, hebben passie voor hun vak. Want alleen met passie worden talenten ontwikkeld en kunnen ambities worden waargemaakt.

Studies vestiging Den Bosch

- Bedrijfskunde en agri-foodbusiness
- Dier- en veehouderij
- Food Innovation
- Geo Media & Design
- Horticulture & Business Management
- International Food & Agribusiness
- Milieukunde
- Management van de Leefomgeving
- Toegepaste Biologie
- Tuinbouw en akkerbouw
- Voedingsmiddelentechnologie

Studies vestiging Venlo

- Bedrijfskunde en agri-foodbusiness
- Food Innovation
- Toegepaste Biologie
- Business Management in Agriculture and Food

Tuinbouw en akkerbouw Horticulture & Business Management

De opleiding Tuinbouw en akkerbouw van HAS Hogeschool is dé opleiding voor commerciële plantaardige productie in Nederland. Ongeveer de helft van alle hbo-afgestudeerden op dit vakgebied is afkomstig van HAS Hogeschool.

De opleiding Horticulture & Business Management is de Engelstalige variant van de opleiding Tuinbouw en akkerbouw en trekt naast internationale studenten uit de hele wereld ook steeds meer Nederlandse studenten aan. Het curriculum van de opleiding komt overeen met het leerplan van de Nederlandstalige variant.

Tijdens de vierjarige opleiding leert de student(e) zowel alle sectoren van de tuinbouw en akkerbouw als de hele versketen kennen voordat hij of zij zich op één of twee bedrijfstakken en één afstudeerprofiel specialiseert. De opleiding kent drie afstudeerprofielen: Global Trade & Business Management, Cultivation & Technology en Applied Plant Research.

Jaar	Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
1	Plant en omgeving	Plant en cel	Plant en groei	Oriëntatiestage
	Dwars door de keten	Economie en bedrijf	Marketing en Communicatie	
	Studie en carrière			
2	Teelt en planning	Teelt en techniek	Cultivation research	Future Farming 1
	Ondernemen en markt	Ketens en management	Bedrijf en management	Future Farming 2
	Teeltproject			
	Studie en carrière			
	Projectstage, studeren en minor			
3	Jouw jaarplan			
	Beroepsopdracht			
4	Management and information	Management and information	Beroepsopdracht	
	Profielkeuze Global Trade & Business Management Cultivation & Technology Applied Plant Research	Profielkeuze		
	Studie en carrière			

Oriëntatiestage

In het eerste jaar van Tuinbouw en akkerbouw wordt de basis gelegd voor de bedrijfskundige en plantkundige kennis van de student. Aspecten zoals Economie, Ondernemen en Bedrijf, Marketing, Celbiologie, Plantbiologie en Fysiologie komen aan bod. Na deze brede oriëntatie is het tijd om te proeven van de praktijk. Studenten Tuinbouw en akkerbouw gaan dan ook direct in blok vier van het eerste jaar op een bedrijfsstage (2 x vier weken) om het geleerde terug te zien in de praktijk.

Meekijken en ook kennis toepassen

De oriëntatiestage is naast een kennismakingsstage gericht op een primair productiebedrijf in de tuinbouw of akkerbouw, ook een stage waarbij de student de reeds opgedane kennis gaat toepassen door opdrachten van school uit te voeren. Hoewel niet alle Tuinbouw en akkerbouw studenten op een primair productiebedrijf terecht komen, zullen ze er hoogstwaarschijnlijk wel mee te maken krijgen. Daarom is het belangrijk dat de student tijdens deze stage over de schouder van de ondernemer meekijkt en een indruk krijgt van dit gedeelte van de keten. Hiernaast zal de student met zoveel mogelijk aspecten van het bedrijf kennismaken door mee te werken.

Wat mag u van onze studenten verwachten?

Veel van de studenten hebben al redelijk wat werkervaring, maar dat geldt niet voor alle studenten. Het bedrijf kan van de student verwachten dat deze een gemotiveerde en positieve instelling heeft en enthousiast meedraait in het team en daarnaast ook zelfstandig aan opdrachten van

school werkt. Een nieuwsgierige blik ten aanzien van zowel de organisatie als de sector waar de organisatie in opereert, is daarbij onmisbaar.

Begeleiding

De student heeft tijdens zijn oriëntatiestage een praktijkbegeleider vanuit het bedrijf en een docent als begeleider vanuit school. Deze laatste coacht de student tijdens de voorbereiding op zijn stage en heeft tijdens de stageperiode telefonisch en/of mailcontact met de student. De docent staat verder aan de zijlijn, maar is natuurlijk altijd beschikbaar voor vragen van zowel de student als het bedrijf. De praktijkbegeleider is het aanspreekpunt voor de student op het bedrijf en zorgt dat de student genoeg mogelijkheden krijgt om zich goed te oriënteren. Tegen het einde van de stageperiode komt de docent bij het stagebedrijf op bezoek. De docent beoordeelt de verslagen, maar ook het proces. Het gesprek met de praktijkbegeleider speelt hierbij een belangrijke rol.



Wat vragen wij van u bij een oriëntatiestage?

- De student krijgt een praktijkbegeleider toegewezen met wie hij regelmatig kan overleggen.
- Deze praktijkbegeleider geeft gedurende de stageperiode zijn mening over de inhoudelijke kwaliteit van de opdrachten die de student uitvoert.
- De praktijkbegeleider geeft een oordeel over het persoonlijk functioneren van de student.
- De student kan gedurende de stageperiode eenmaal een stageterugkomdag bijwonen of aan een toets deelnemen.
- De student krijgt gedurende de stageperiode voldoende tijd om aan zijn verslag te werken.
- De student kan gedurende de stageperiode eenmaal zijn beoordelende docent van HAS Hogeschool ontvangen.

De binnen- en buitenlandse projectstage

In het derde jaar gaat de student de vakkennis op het gebied van Tuinbouw en akkerbouw actief toepassen in de beroepspraktijk tijdens twee projectstages. De stages duren in totaal dertig weken en één ervan vindt plaats in het buitenland. De stage die de student in het binnenland loopt, duurt minimaal tien en maximaal twintig weken. Tijdens de projectstage gaat de student, nog meer dan bij de oriëntatiestage, een verdiepingsslag maken. Daarnaast kan de student in het derde jaar ervoor kiezen om nog enkele modules te volgen bij een Nederlandse of buitenlandse hogeschool of universiteit.

Verdiepende opdrachten

De student moet tijdens de stageperiode één of meerdere hbo-waardige verdiepende opdrachten zelfstandig uitvoeren. Hbo-waardig betekent dat de opdrachten aansluiten bij het opleidingsniveau, dit ter beoordeling door de docent. De binnenlandstage heeft tot doel het vergroten van de kennis op het gebied van de specialisatie waarin de student afstudeert. In deze stage werkt de student aan het oplossen van een specifiek probleem. Daarnaast heeft deze stage ook tot doel om de bedrijfscultuur en -structuur te leren kennen. De buitenlandstage heeft tot doel het verbreden van de horizon, maar ook vergroot de student op deze manier zijn talenkennis. In deze stage werkt de student ook aan het oplossen van een specifiek bedrijfsprobleem.

Met een stagiair van de opleiding Tuinbouw en akkerbouw komt een aankomend professional ervaring opdoen in een bedrijf op het gebied van bijvoorbeeld productie, veredeling, verkoop, inkoop, kwaliteitszorg, logistiek, import, export, financiering, advies of onderzoek. De stagiair volbrengt een opdracht die aansluit bij één van de genoemde vakgebieden. Voorbeelden van stageopdrachten zijn: een marktonderzoek uitvoeren voor een nieuwe tak van een onderneming, het houden van een

klanttevredenheidsonderzoek, een bedrijfsvergelijking uitvoeren, het doen van een teeltonderzoek of het optimaliseren van distributieprocessen voor een groot-handel. De stagiair is beperkt inzetbaar voor algemene werkzaamheden binnen de afdeling waar hij stage loopt. Vereist is wel dat ook deze werkzaamheden aansluiten bij het opleidingsniveau.

Begeleiding

De student heeft zowel een stagebegeleider vanuit het bedrijf als een begeleider vanuit school. De begeleider vanuit school is een docent die lesgeeft in het vakgebied waarin de student zijn stage loopt. De docent heeft telefonisch en/of mailcontact met de student en is daarnaast altijd beschikbaar voor vragen. Net als bij de oriëntatiestage staat de docent ook hier aan de zijlijn. Gedurende de binnenlandstage bezoekt de docent het stagebedrijf voor een gesprek met de stagebegeleider en de student. Daarnaast beoordeelt de docent het verslag dat de student schrijft. De inhoud van het verslag is uitsluitend bedoeld voor het beoordelen van de stage en wordt niet voor andere doeleinden gebruikt. De stagebegeleider geeft de student aan het einde van de stage een cijfer. Dit cijfer telt mee in de eindbeoordeling door de docent.



Wat vragen wij van u bij een binnenlandse projectstage?

- De student heeft een eigen werkplek voorzien van de nodige faciliteiten.
- De student krijgt een stagebegeleider uit het bedrijf toegewezen (met minimaal een afgeronde vakinhoudelijke hbo-opleiding).
- Deze stagebegeleider geeft gedurende de stageperiode zijn advies over de inhoudelijke kwaliteit van de opdracht die de student uitvoert.
- De stagebegeleider geeft een oordeel over het persoonlijk functioneren van de student.
- De student kan gedurende de stageperiode eenmaal een stageterugkomdag bijwonen of aan een toets deelnemen.
- De student krijgt gedurende de stageperiode voldoende tijd om aan zijn verslag te werken.
- Tijdens de stage is er eenmalig gelegenheid voor de begeleidend docent om met de student en zijn bedrijfsbegeleider de voortgang van de stage op het bedrijf te bespreken.
- De stageovereenkomst is pas definitief als de student aan de door de school gestelde ingangseisen voldoet.

Beroepsopdracht

Heeft u behoefte aan een onderzoek? Of bent u op zoek naar advies over een specifieke zaak? Dan kan een beroepsopdracht uitkomst bieden. Studenten bij HAS Hogeschool studeren af na het voltooien van een beroepsopdracht van 20 weken. Deze opdracht sluit aan bij de specialisatie die de studenten hebben gekozen. Deze opdracht wordt in teamverband uitgevoerd.

Onder begeleiding van een projectleider (een docent of adviseur van HAS Hogeschool) analyseren de HAS'ers een vraagstuk en dragen oplossingen aan. U als opdrachtgever investeert in een projectresultaat en de daarvoor benodigde expertise en tijd van deskundigen. Doordat u ervoor kiest te werken met de professionals van morgen, profiteert u van een voordelige prijs-kwaliteitsverhouding binnen deze opdrachten.

HAS Kennistransfer en Bedrijfsopleidingen

Jaarlijks wordt HAS Hogeschool meer dan duizend keer door bedrijven en andere organisaties benaderd met allerhande vragen op het gebied van voeding, agri-business, milieu, groene ruimte, plant en dier. In omvang en complexiteit lopen deze vragen uiteen: van een stage van enkele weken tot een uitgebreid onderzoek en van een marktanalyse tot het bedenken van een innovatieve technologische toepassing. Het merendeel van alle projecten die binnenkomen, wordt gecoördineerd door HAS Kennistransfer en Bedrijfsopleidingen.

Wat mag u verwachten van afstuderende studenten?

Een HAS'er laat in een professionele omgeving zien dat hij klaar is voor de arbeidsmarkt. HAS'ers functioneren als young professionals binnen het projectteam. U mag van hen een zelfstandige, daadkrachtige houding verwachten. De HAS'er wordt beoordeeld op deskundigheid, professionaliteit en het functioneren binnen het team. De projectaanpak, doelstellingen en resultaten worden vooraf in een contract vastgelegd. HAS Hogeschool organiseert, coördineert en draagt verantwoordelijkheid voor de realisatie van gemaakte afspraken. HAS Hogeschool garandeert de vertrouwelijkheid van de projectinformatie en resultaten. De projectleider is eerste aanspreekpunt en verantwoordelijk voor het functioneren van het team. Daarnaast beoordeelt hij de HAS'ers op hun functioneren en de kwaliteit van het werk.

Wat vragen wij van u bij een beroepsopdracht?

Wij gaan met u een resultaatverplichting aan binnen de geformuleerde beroepsopdracht. Voor de student is daarnaast een tweetal zaken van belang om hem zo goed mogelijk de ruimte te geven zijn talenten in te zetten voor uw bedrijf.

- De student hoort graag vooraf of de beroepsopdracht binnen het bedrijf uitgevoerd wordt of dat hij mag werken vanuit HAS Hogeschool. Is dit eerste het geval, dan vragen wij u een ingerichte werkplek voor de student beschikbaar te stellen.
- De student is in beginsel 40 uur per week voor u beschikbaar.



Bent u geïnteresseerd?

Aanbieden stageplaats

Heeft u een stageplaats beschikbaar dan kunt u contact opnemen met de stagecoördinator van de opleiding. Deze beoordeelt de opdracht op geschiktheid en brengt de opdracht vervolgens onder de aandacht van onze studenten. Het is niet zo dat de opleiding een student koppelt aan een stageplaats: de HAS'er zal zelf contact opnemen met een bedrijf en een opdracht zoeken passend bij zijn of haar interesses. Garanties dat er daadwerkelijk stagiaires beschikbaar zijn, kan HAS Hogeschool niet geven.

Excursies en bedrijfsbezoeken

Door het maximaal samenwerken met externe contacten bewerkstelligt HAS Hogeschool dat HAS'ers goed voorbereid worden op de beroepspraktijk. Dit gebeurt niet alleen door stages en beroepsopdrachten. Ook voor excursies, bedrijfsbezoeken en gastlessen wil HAS Hogeschool in contact komen met bedrijven. Interesse? Neem contact op met de stagecoördinator.

Stagecoördinator Tuinbouw en akkerbouw/Horticulture & Business Management

Maike Mikkers
T +31 (0)88 890 3789
E m.mikkers@has.nl

Aanbieden beroepsopdracht

Als u een vraagstuk heeft dat mogelijk door een HAS'er onderzocht kan worden, dan komen we graag bij u langs om de verschillende mogelijkheden te bespreken. We beoordelen het niveau van het vraagstuk en adviseren u op welke manier we het vraagstuk het beste kunnen aanpakken.

HAS Kennistransfer en Bedrijfsopleidingen

T +31 (0)88 890 3637
E haskennistransfer@has.nl
I www.haskennistransfer.nl



Contactgegevens

HAS Hogeschool
Postbus 90108
5200 MA 's-Hertogenbosch
T +31 (0)88 890 3600
E has@has.nl
www.hashogeschool.nl

Bezoekadres

vestiging Den Bosch
Onderwijsboulevard 221
5223 DE 's-Hertogenbosch

Bezoekadres vestiging Venlo

Spoorstraat 62
5911 KJ Venlo





**Password:
Ondernemend**

*Omdat ik
niet bang ben
om een uitdaging
aan te gaan*

has
hogeschool