

OPLEIDINGSONDERDEEL STAGE

Doelstellingen en organisatie
Maart 2025

DOELSTELLINGEN

Student de kans bieden om buiten het academisch milieu:

- kennis te maken met de praktijk van de werkomstandigheden waarin hij/zij als afgestudeerde kan terecht komen;
- zich te leren aanpassen aan een nieuwe omgeving;
- ervaring op te doen in een organisatie die op een socio-economische basis werkt;
- contact te krijgen met het implementeren van probleemgeoriënteerde oplossingen die beantwoorden aan de bedrijfsdoelstellingen;

WIN-WIN UGENT/STUDENT

- Contacten tussen de universiteit en student en het werkveld vergroten

LEERINHOUD

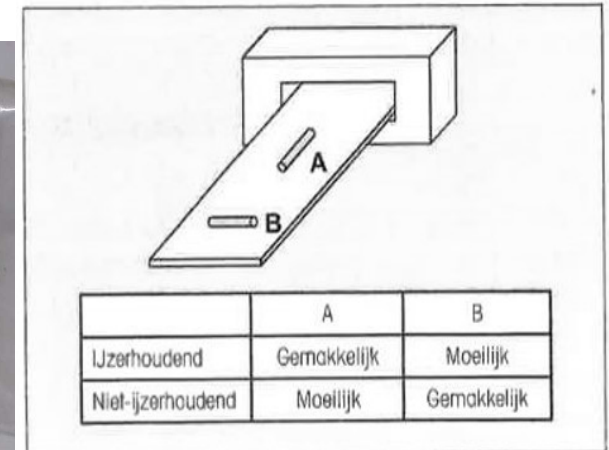
- Praktijkervaring in de bedrijfswereld
- Student wordt ingeschakeld in de werkzaamheden van de stageplaats
- Schriftelijk en mondeling verslag

“STAGE”

- Keuzevak
 - **20 werkdagen** – 6 studiepunten
 - Mogelijk in binnen- en buitenland
 - De **voorwaarde** om een stageplaats te zoeken is dat je alle vakken uit je bacheloropleiding of je schakelprogramma in je curriculum hebt opgenomen.
 - De **voorwaarde** om de stage uit te voeren en op te nemen in je curriculum is dat je alle vakken uit de masteropleiding met uitzondering masterproef ook effectief kan opnemen
- Concreet:**
- Geslaagd zijn voor alle vakken 1^{ste} en 2^{de} bachelorjaar of alle vakken uit schakelprogramma opnemen.
 - Op moment van aanvraag mag je voor max. 12 STP herexamens hebben.
 - Na examenperiode juni mag je voor max. 15 STP herexamens hebben, zo niet wordt stage ingetrokken.

ENKELE VOORBEELDEN VAN STAGE-OPDRACHTEN

VOEDINGSINDUSTRIE



Formulaties/recepten optimaliseren
Etikettering bijwerken
Instructies schrijven
Klachtenbehandeling
Dataverwerking
Productontwikkeling

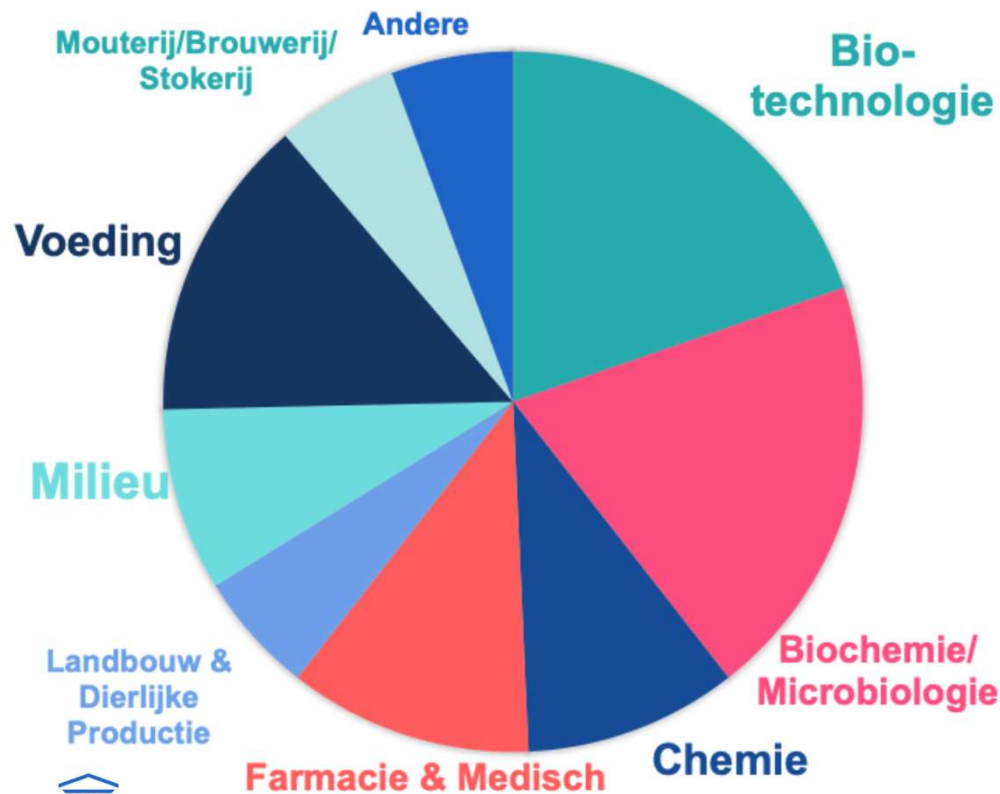
HACCP-plan opstellen/updaten
(Glas-) inventaris bijwerken
Zoeken naar oorzaak van bepaalde microbiologische problemen
Reinigingsproblematiek bij gebruik van andere middelen
Ontwikkeling methode/tool
Meedraaien met de dagelijkse/wekelijkse kwaliteitscontrole

ENKELE VOORBEELDEN VAN STAGE-OPDRACHTEN

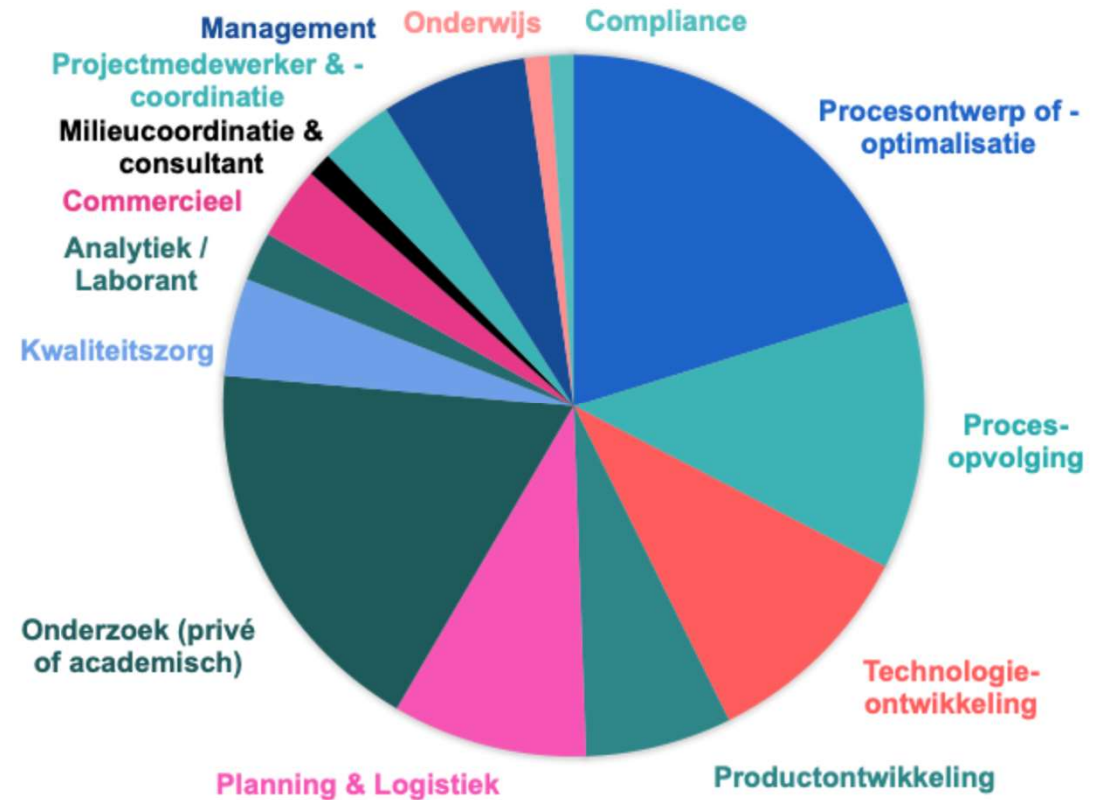
BIOCHEMIE

INDUSTRIEEL INGENIEUR BIOCHEMIE

WERKVELD



FUNCTIES



=> studenten kans bieden om buiten universiteit werkervaring op te doen op niveau startend industrieel ingenieur

ENKELE VOORBEELDEN VAN STAGE-OPDRACHTEN

BIOCHEMIE

INDUSTRIEEL INGENIEUR BIOCHEMIE

Miniprojectje, optimalisatie proces, proeven van verschillende afdelingen, probleem oplossen... géén routinematige taken!

Bio-gebaseerde technologie



genetische analyse
en modificatie



organismen



enzymen

Processen en producten in een bio-gebaseerde economie



fermentatie & brouwerij



industriële biotechnologie &
biokatalyse



milieubiotechnologie



moleculaire tools voor life sciences
(farma, agro, medisch, ...)

- Biomassa fermentatie
- Brouwerijen, mouterijen
- Ontwikkeling/productie chemische tussenproducten, additieven, speciale chemicaliën
- Biocontrole en biostimulanten via diversiteit micro-organismen
- Milieusanering
- Gewasbescherming
- Alternatieven voor chemische pesticiden en synthetische meststoffen
- Enzymen, bv. ook voor diervoederindustrie
- Moleculaire diagnostiek
- *Next generation* producten voor gezondheidszorg
- Ingenieursadviesbureau
- Productie gelatine en collageenpeptiden
- Verwerking suikerbieten, suikerriet, granen, luzerne

VOORBEELDEN STAGE-OPDRACHTEN LAND- EN TUINBOUWKUNDE

Heel uiteenlopende taken mogelijk ifv organisatie waar stage wordt gelopen

- Testen van methodologie voor de in vitro propagatie van verschillende planten
- Isoleren van meristemen van de bananenplant en nagaan van de steriliteit
- Testen van bewortelingsprocedure voor oliepalm
- Opstellen adviezen rond gewasrotatie in voorbereiding van komende wetgeving
- Opstellen adviezen staalname fosfaat indien percelen in beperkende fosfaatklaasse vallen
- Bedrijfseconomische boekhouding van meerdere klanten controleren
- Andere adviezen obv specifieke vragen (over VLIF, subsidies...) van klanten
- Meehelpen bij de ontwikkelingen van nieuwe producten zoals Nutrigio (product om koolstof op te slaan in de bodem)
- Teelthandleiding opstarten over serreteelt van Kurkuma
- Bestuderen van effecten van groenbemesters op volgteelt evenals de bodemstructuur na inwerken
- Opvolgen bemestingsproef bloemkool
- Opvolgen rassenproef blauwe bes
- Opzetten van efficiënt communicatiecentrum mbt aflatoxinebestrijding in aardnoten in Malawi
- Enz.

ORGANISATIE

- Een student kan zelf een stageplaats voorstellen. Deze moet wel goedgekeurd worden door de opleidingscommissie.
- Familieleden tot 2^{de} graad komen niet in aanmerking als stagebegeleider.
- Academische instellingen in België komen niet in aanmerking.
- Buitenlandse stage kan wel in academische instelling.
- De stage vindt plaats gedurende minimaal **20** werkdagen (verlofdagen niet inbegrepen). Er zijn meerdere mogelijke periodes:
 - in het zomerverlof voor de start van het masterjaar
 - in het zomerverlof na het masterjaar
 - of ander moment indien passend in traject
- **Tweede zittijd en zomerstage is een moeilijke combinatie!**
- Ga na bij masterproefbegeleider of deze rekening kan houden met afwezigheid door stage.

ORGANISATIE

- De stage onderscheidt zich volledig van een vakantiejob daar er geen betaling is.
- De stage heeft geen link met de masterthesis wat het onderwerp betreft.
- De stage-inhoud kan zowel wetenschappelijk, sociaal-economisch, als technisch-commercieel zijn, maar onderscheidt zich duidelijk van de uitvoering van routinematige activiteiten.
- De keuze van de stageplaats is gebaseerd op een grondige doorlichting in relatie tot de doelstellingen en is de verantwoordelijkheid van de opleidingscommissie.

ORGANISATIE

- De student neemt **zelf contact** op met het stagebedrijf, **solliciteert** in het bedrijf voor de stage, **bespreekt** inhoud, eventueel confidentialiteit, ... en handelt zelf alle afspraken en documenten af, zowel met het bedrijf als met de stagecoördinator. De student zet de stagecoördinator in cc bij deze correspondentie.

ORGANISATIE

- De omschrijving van de stage-opdracht moet voorgelegd worden aan de opleidingscommissie: **taakomschrijving** moet tijdig gekend zijn!
- Er wordt een **stageovereenkomst** afgesloten tussen student, bedrijf en UGent. Ook een risico-analyse wordt door bedrijf ingevuld, en daarop wordt aangeduid of een medisch onderzoek (in UZ Gent) nodig is.

→ **DEADLINE 20 mei 2025**

- LET OP: Stageovereenkomst moet volledig ondertekend zijn vóór start stage, anders ben je niet verzekerd!
- Voor aanvang stage krijgt student een 'promotor' toegewezen.

HET VERSLAG

- Indienen: ten laatste **4 weken** na het beëindigen van de stage (inclusief nagelezen door promotor). Wie stage doet in de zomer en in september van hetzelfde jaar wil slagen voor stage, is de indienperiode van het stageverslag korter!
- Schrijven volgens de afspraken voor rapportage (bachelorproef/masterproef), in een **wetenschappelijke taal**. Zie [Galileo](#)
Wees tevens **kritisch** bij wat je schrijft! Dit betekent: alles wat je schrijft, kan je verklaren.
- Verslag **en** logboek samen zijn 20 tot 25 bladzijden, logboek is max 4 blz. en zit in de bijlage.
In de bijlage zit tevens '[document verklaring rapport](#)', waarin het bedrijf bevestigt dat de stage van 20 werkdagen doorlopen is.

HET VERSLAG

- Beschrijving van de organisatie, met aandacht voor economische situering, aspecten van personeelsbeleid, aandacht voor duurzaamheid, enz.
- Context waarbinnen de opdracht zich situeert (duidelijke probleemstelling vermelden)
- Beschrijving van de verrichte werkzaamheden (wetenschappelijk en objectief onderbouwd, data worden verwerkt, enz.)
- Evaluatie van de stage in termen van bereikte leereffect (hoe heeft de stage mij veranderd: communicatief, taalvaardig, sociaal, enz.); je maakt tevens de link naar opleidingsonderdelen.

EINDCOMPETENTIES

- De student kan in team samenwerken en participeert actief in de werkzaamheden.
- Toont verantwoordelijkheidszin en heeft een kritische ingesteldheid.
- De student kan samenwerken in een multidisciplinaire omgeving.
- Beheerst de algemene en specifieke beroepsgerichte competenties nodig voor de zelfstandige aanwending van wetenschappelijke kennis op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar.

EVALUATIE

- SAM schaal = **S**chaal voor **A**ttitude **M**eting
= evaluatie van attitudes en vaardigheden
- Attitude van student wordt tijdens hele stagetraject beoordeeld!
- Schriftelijk verslag met mondelinge toelichting (niet openbaar, blijft confidentieel).
- Evaluatie van verslag en mondelinge toelichting gebeurt door promotor en jurylid (en stagecoördinator).
- Aanvang tweede week stage wordt een mail gestuurd om te polsen of alles naar wens verloopt. Indien nodig kan er gesprek gepland worden (via Teams), om eventueel bij te sturen.

EINDSCOREBEREkening

- **40 %** op attitude
(door het bedrijf in samenspraak met de stagecoördinator ingevuld)
- **50 %** op stageverslag:
 - 30% voor de inhoud
 - 15% voor taal, lay-out en vormgeving
 - 5% voor bereikte leereffect.
- **10 %** op presentatie en verdediging

STAGE EN INTERNATIONALISERING

- Kan deze stage in het buitenland plaatsgrijpen?
 - **Ja**, zolang aan de voorwaarden voldaan blijft (m.a.w. evaluatie volgens SAM dient mogelijk te blijven)
- Kan dit gecombineerd worden met een buitenlandse stage voor het eindwerk
 - **Neen**, zelfde voorwaarde als binnenlandse stage, geen link met het eindwerk
- de website met informatie over stage in het buitenland:
<https://www.ugent.be/bw/nl/voor-studenten/buitenland/stage/overzicht.htm>
(alle studenten die naar het buitenland gaan moeten dit via Oasis registreren)

STAGEPLAATSEN

Database:

https://ugentbe.sharepoint.com/sites/BW58_StageCampusSchoonmeersen

BS

BW58 Stage Campus Schoonmeersen

Niet volgend

Toegang tot site

HOME

Beheerdersinfo

Achtergronddocumentati...

Mogelijke stageplaatsen

Prullenbak

Bewerken

+ Nieuw

Details voor de pagina

Analyse

Gepubliceerd op 3-3-2025

Delen

Bewerken

Welkom op de SharePoint van Stage Campus Schoonmeersen

Deze SharePoint kent twee doelpublieken:

Voor studenten en medewerkers: om de mogelijke stageplaatsen te verkennen, alsook om zelf een stageplaats toe te voegen als deze niet in de lijst staat. Alle informatie over stage vind je op de facultaire website. Onderaan vind je de snelkoppeling naar deze portaalpagina.

Voor de kerngroep 'stage': om documenten te delen en te stroomlijnen.

Afhankelijk van je machtigingen zie je bepaalde informatie.

Volgende opleidingen maken gebruik van deze SharePoint:

OC-MSc in de biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde	IM7BWL
OC-MSc in de biowetenschappen: voedingsindustrie	IM7BWV
OC-MSc in de industriële wetenschappen: biochemie	IM7BCH

Contact

stage landentuinbouwkunde

stage.voedingsindustrie

stage biochemie

Mogelijke stageplaatsen

Informatiesite Stage Campus Schoonmeersen

Portaalpagina Stage Campus Schoonmeersen

19

STAGEPLAATSEN

- Nog meer stageplaatsen te vinden via:
 - <https://www.bwapps.ugent.be/stageplaatsen>
 - <https://www.flanders.bio/member-directory>

STAGECOÖRDINATOREN

OPLEIDING	STAGECOÖRDINATOREN	ALGEMEEN E-MAILADRES
Voeding	Tot 30/6: Ingrid De Leyn Vanaf 1/7: Mia Eeckhout Katrijn Ingels	stage.voedingsindustrie@ugent.be
Land- en tuinbouw	Stefaan Werbrouck Eline D'Haene	stage.landentuinbouwkunde@ugent.be
Biochemie	Jessika De Clippeleer	stage.biochemie@ugent.be

MEER INFORMATIE

- Raadpleeg facultaire website voor stage:
 - <https://www.ugent.be/bw/nl/voor-studenten/curriculum/stagecampusschoonmeersen>
 - Of cursus op Ufora: [Informatiesite Stage Campus Schoonmeersen](#)

De 'echte' Uforacursus stage is pas toegankelijk als je het vak stage hebt opgenomen, kort voor start academiejaar. Het afgewerkte stageverslag wordt dan ook daar opgeladen.
- Alle informatie en alle documenten zoals 'stageovereenkomst' bij UGent, 'risico-analyse' (medisch onderzoek?) en 'medische vragenlijst' zijn er terug te vinden, met de nodige uitleg.