

Departementale aanvullingen  
op het onderwijs- en  
examenreglement  
departement  
Biowetenschappen en  
Industriële Technologie.

Academiejaar 2021-2022

**HO  
GENT**

DEPARTEMENTALE AANVULLINGEN ONDERWIJS- EN EXAMENREGLEMENT  
DEPARTEMENT BIOWETENSCHAPPEN EN INDUSTRIËLE TECHNOLOGIE 2021-2022

I.	INLEIDEND .....	3
	Artikel 1. Definitie en toepassing.....	3
II.	AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP ALLE OPLEIDINGEN VAN HET DEPARTEMENT BIOWETENSCHAPPEN EN INDUSTRIËLE TECHNOLOGIE .....	4
	Artikel 2. Aanstelling ombudspersonen (OER art. 2).....	4
	Artikel 3. Samenstelling examentuchtcommissie (OER art. 42 §2) .....	4
	Artikel 4. Afwijkende inschrijvingsdata (OER art. 15).....	4
	Artikel 5. Deelname aan onderwijsactiviteiten (OER art. 22) .....	4
	Artikel 6. Aanwezigheid op verplichte onderwijsactiviteiten en op evaluatiemomenten buiten het examenrooster (OER art. 22).....	5
	Artikel 7. Beoordeling bij afwezigheden tijdens evaluaties buiten het examenrooster (OER art. 33 en art. 34) .....	6
	Artikel 8. Feedback.....	6
	Artikel 9. Betrokkenheid bij groepswork.....	6
	Artikel 10. Naleven van deadlines.....	7
	Artikel 11. Beoordeling van onderwijsactiviteiten via peer assessment.....	7
	Artikel 12. Onderwijs- en evaluatieactiviteiten op laptops of andere elektronische devices .....	7
III.	AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP ALLE INITIELE BACHELOROPLEIDINGEN VAN HET DEPARTEMENT BIOWETENSCHAPPEN EN INDUSTRIËLE TECHNOLOGIE.....	8
	Artikel 13. Inschrijven voor een geïndividualiseerd traject.....	8
	Artikel 14. Keuze-opleidingsonderdelen.....	10
	Artikel 15. Bijzondere studiekosten (OER art. 18 §2).....	10
	Artikel 16. Opleidingsprogramma's – concordantie.....	10
	Artikel 17. Verkorte trajecten.....	11
IV.	AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP POSTGRADUATEN EN PERMANENTE VORMINGEN .....	12
	Artikel 18. Studiegeld en terugbetaling van het studiegeld bij stopzetting..	12
V	SPECIFIEKE AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP POSTGRADUATEN, AFSTANDSONDERWIJS en PERMANENTE VORMINGEN .....	13
	Artikel 19. Toelatingsvoorwaarden proefdierkunde .....	13
VI	Bijlagen.....	14

## I. INLEIDEND

### Artikel 1. Definitie en toepassing

§ 1. Het departementaal reglement Biowetenschappen en Industriële Technologie (DOER DBT) bevat specifieke aanvullingen bij het onderwijs- en examenreglement (OER), academiejaar 2021-2022, van HOGENT.

§ 2. Het departementaal reglement Biowetenschappen en Industriële Technologie treedt in werking vanaf de start van het academiejaar 2021-2022 en vervangt alle voorgaande versies van de departementale aanvullingen op het onderwijs- en examenreglement voor het departement Biowetenschappen en Industriële Technologie, inclusief hun bijlagen.

§ 3. De opleidingen, ingericht binnen het departement Biowetenschappen en Industriële Technologie, worden weergegeven in bijlage 1.

## II. AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP ALLE OPLEIDINGEN VAN HET DEPARTEMENT BIOWETENSCHAPPEN EN INDUSTRIELE TECHNOLOGIE

### Artikel 2. Aanstelling ombudspersonen (OER art. 2)

Op voorstel van het departementshoofd en op basis van het positief advies van de departementale studentenraad wordt de aanduiding van de ombudspersonen voor het departement Biowetenschappen en Industriële Technologie vóór de start van het academiejaar beslist door de departementsraad. De ombudspersonen worden aan de studenten bekendgemaakt via de [HOGENT-website](#).

### Artikel 3. Samenstelling examentuchtcommissie (OER art. 42 §2)

Vóór de start van het academiejaar duidt de departementsraad meerdere leden van het onderwijzend personeel aan als mogelijke leden van de examentuchtcommissie.

Per examentuchtprocedure stelt het departementshoofd de effectieve commissie samen, welke wordt meegedeeld aan de student bij de uitnodiging voor de hoorzitting.

De examentuchtcommissie bestaat ten minste uit:

- het departementshoofd als voorzitter van de examentuchtcommissie;
- twee leden van het onderwijzend personeel van het departement.

### Artikel 4. Afwijkende inschrijvingsdata (OER art. 15)

Voor een aantal opleidingsonderdelen kunnen afwijkende inschrijvingsdata gelden. Voor opleidingsonderdelen met evaluatie buiten het examenrooster kan niet meer worden ingeschreven indien het aantal gemiste evaluaties buiten het examenrooster 30% of meer bedraagt.

Indien van bovenstaande regel wordt afgeweken, wordt dit opgenomen in de studiefiche.

### Artikel 5. Deelname aan onderwijsactiviteiten (OER art. 22)

#### §1. Deelname aan de onthaalactiviteiten en andere informatiemomenten

Aan de studenten wordt ten sterkste aangeraden om deel te nemen aan de onthaalactiviteiten die, voorafgaand aan de start van het academiejaar, worden georganiseerd.

Andere informatiemomenten en onderwijsactiviteiten waarop belangrijke opleidingsgerelateerde informatie wordt verstrekt, worden via de elektronische leeromgeving [chamilo.hogent.be](https://chamilo.hogent.be) bekendgemaakt. Ingeval deelname verplicht is, zal dit bij de aankondiging expliciet worden vermeld.

#### §2. Deelname aan aangeboden onderwijsactiviteiten

Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de student aanwezig te zijn tijdens de aangeboden lessen, actief te participeren in de gehanteerde didactische werkvormen en opgelegde deadlines voor taken en opdrachten te respecteren.

### Artikel 6. Aanwezigheid op verplichte onderwijsactiviteiten en op evaluatiemomenten buiten het examenrooster (OER art. 22)

#### §1. Aanwezigheid op verplichte onderwijsactiviteiten

Indien voor een fysiek of digitaal georganiseerde onderwijsactiviteit de aanwezigheid verplicht is, staat dit vermeld in de studiefiche of is dit gecommuniceerd via de elektronische leeromgeving [chamilo.hogent.be](https://chamilo.hogent.be).

#### §2. Aanwezigheid op evaluatiemomenten buiten het examenrooster

Voor fysiek of digitaal georganiseerde evaluatiemomenten buiten het examenrooster is de aanwezigheid verplicht.

Een student die laattijdig inschrijft neemt binnen de 8 kalenderdagen na inschrijving per e-mail contact op met de betrokken lesgever om na te gaan hoe hij de gemiste evaluatie buiten het examenrooster kan inhalen of welke vervangende opdracht hij moet uitvoeren. Bij het niet naleven van deze verplichting krijgt hij de quotering 'nul' voor elke gemiste evaluatie.

#### §3. Aanwezigheids- of ontvangstlijst

Als de aanwezigheid bij een fysiek of digitaal georganiseerde onderwijsactiviteit verplicht is of indien de fysiek of digitaal georganiseerde onderwijsactiviteit een evaluatie buiten het examenrooster inhoudt, tekent de student een aanwezigheids- of ontvangstlijst als bewijs van de deelname of wordt de aanwezigheid op digitale wijze vastgelegd.

De lesgever controleert de aanwezigheid. In geval van betwisting wordt slechts de handtekening van de student op de aanwezigheidslijsten/ontvangstlijsten of de digitale registratie als geldig bewijs aanvaard. De door de studenten getekende aanwezigheidslijsten/ontvangstlijsten of digitale registratie worden door HOGENT bewaard tot 4 maanden na het afsluiten van het academiejaar.

## Artikel 7. Beoordeling bij afwezigheden tijdens evaluaties buiten het examenrooster (OER art. 33 en art. 34)

Als de student gewettigd afwezig is op een fysiek of digitaal georganiseerde evaluatie buiten het examenrooster kan de student een inhaalkans krijgen. Een inhaalkans is een gunst en kan enkel indien deze organisatorisch mogelijk is. De student neemt binnen de 8 kalenderdagen na de geplande evaluatie contact op met de lesgever met de vraag om een inhaalkans te organiseren. Voor een geplande inhaalkans wordt nooit een extra inhaalkans georganiseerd, ook niet bij gewettigde afwezigheid.

Als de student onwettig afwezig is op een evaluatie buiten het examenrooster, heeft hij geen recht op een inhaalkans en krijgt de student de vermelding 'nul' voor de gemiste evaluatie buiten het examenrooster.

Indien het aantal gemiste evaluaties buiten het examenrooster 30% of meer bedraagt, krijgt de student de vermelding 'afwezig' voor het volledig (deel)opleidingsonderdeel.

## Artikel 8. Feedback

Voor sommige opleidingsonderdelen wordt, naast de individuele feedback, een collectief feedbackmoment georganiseerd. Tijdens het collectief feedbackmoment wordt tegelijkertijd aan een grotere groep studenten terugkoppeling gegeven over de meest voorkomende fouten.

Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de student om aanwezig te zijn tijdens dit collectief feedbackmoment. Tijdens het individuele feedbackmoment besteedt de lector aandacht aan de specifieke vragen die niet aan bod kwamen tijdens het collectief feedbackmoment.

## Artikel 9. Betrokkenheid bij groepswork

Als de student in het kader van groepswork een gebrek aan betrokkenheid vertoont, kan de lesgever de student uitnodigen tot een gesprek dat bedoeld is om de student terug in het groepswork te betrekken. Ook de student kan een dergelijk gesprek vragen. Tijdens dit gesprek kunnen ook de andere groepsleden gehoord worden. Er wordt afgesproken op welke wijze, indien mogelijk, de student terug aan de werkzaamheden van de groep kan deelnemen. Als wordt vastgesteld dat de student niet meer kan instappen in het groepswork of indien de student niet op het gesprek aanwezig is of als de student na dit gesprek nog niet aan de gestelde eisen voldoet, krijgt hij de quoterings 'afwezig' voor het geheel van dit groepswork, en dus voor het (deel)opleidingsonderdeel.

#### Artikel 10. Naleven van deadlines

Opdrachten in het kader van evaluatie buiten het examenrooster (cases, taken, papers, laboverslagen, projectverslagen, stageverslagen, portfolio's, bachelorproeven, opdrachten in functie van een tweede examenkans...) dienen uiterlijk op afgesproken datum en uur te worden ingediend. De praktische organisatie wordt door de lector via het digitaal leerplatform [chamilo.hogent.be](https://chamilo.hogent.be) of in de studiefiches aan de studenten meegedeeld. Iedere deadline moet strikt gerespecteerd worden.

#### Artikel 11. Beoordeling van onderwijsactiviteiten via peer assessment

Indien een opleidingsonderdeel (gedeeltelijk) beoordeeld wordt via peer assessment (beoordeling van studenten door medestudenten) kan dit slechts voor maximaal (rechtstreeks of onrechtstreeks) 20% van de maximum te behalen punten.

#### Artikel 12. Onderwijs- en evaluatieactiviteiten op laptops of andere elektronische devices

Om de onderwijsactiviteiten, de evaluaties buiten het examenrooster en de afname van examens op laptops of andere elektronische devices te beveiligen, kan de hogeschool eisen om specifieke beveiligingssoftware te installeren en om tijdens de activiteit het scherm te delen. De student die tijdens de evaluatieactiviteiten het scherm van de gebruikte elektronische devices weigert te delen, zal voor het (deel)opleidingsonderdeel als examenresultaat de vermelding "afwezig" toegekend krijgen.

### III. AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP ALLE INITIELE BACHELOROPLEIDINGEN VAN HET DEPARTEMENT BIEWETENSCHAPPEN EN INDUSTRIELE TECHNOLOGIE

Artikel 13. Inschrijven voor een geïndividualiseerd traject

§1. Volgtijdelijkheid en gelijktijdigheid van de opleidingsonderdelen

Bij de opbouw van de opleidingsprogramma's werden, conform de ontwikkelde leerlijnen, de volgtijdelijkheid en de gelijktijdigheid van opleidingsonderdelen bepaald. De volgtijdelijkheid en de gelijktijdigheid geven weer welke opleidingsonderdelen achtereenvolgens én gelijktijdig gevolgd moeten worden.

Volgtijdelijkheid- en gelijktijdigheidstabellen: zie bijlage 2.

§2. Omvang van een geïndividualiseerd traject

Voor de omvang van een geïndividualiseerd traject wordt de toegestane belasting afhankelijk gesteld van de studie-efficiëntie in het vorige academiejaar (studie-efficiëntie is het aantal studiepunten waarvoor men een credit heeft verworven ten opzichte van het totaal aantal ingeschreven studiepunten).

Voor het bepalen van de maximale studiebelasting gelden de volgende regels:

- studie-efficiëntie  $\geq 75\%$  en een studieprogramma van minimaal 57 studiepunten in het voorbije academiejaar:

- o per semester maximum 38 studiepunten;
- o totaal: maximum 75 studiepunten;

Een zwaar studiepakket (meer dan 30 studiepunten per semester of meer dan 60 studiepunten per academiejaar) wordt enkel toegestaan indien de totale studieduur kan verkort worden met een academiejaar of met een semester.

- studie-efficiëntie  $\geq 60\%$  en  $< 75\%$  of studie-efficiëntie  $\geq 75\%$  binnen een studieprogramma van minder dan 57 studiepunten in het voorbije academiejaar:

- o per semester maximum 32 studiepunten;
- o totaal: maximum 60 studiepunten;

- bij een studie-efficiëntie van  $< 60\%$  in het voorbije academiejaar valt de student onder studievoortgangsbewaking en mag de student maximaal 27 studiepunten per semester of maximaal 50 studiepunten per academiejaar opnemen.



### §3. Regels voor het opnemen van stage of bachelorproef in een geïndividualiseerd traject

Een student kan pas inschrijven voor stage en bachelorproef als hij voor alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2 een credit heeft verworven en ingeschreven is voor alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3.

Afwijkingen zijn eventueel mogelijk op basis van een gemotiveerde aanvraag, gericht aan de studietrajectbegeleider, behalve in volgende situaties:

1. de student moet nog voor meer dan 9 studiepunten credits verwerven uit modeltraject 1 en modeltraject 2 samen;
2. in modetechnologie: inschrijving voor stage is niet mogelijk als men geen credit behaalde voor alle confectie-opleidingsonderdelen (patroontekenen 3, patroontekenen 4, prototyping 3, prototyping 4, CAD 2 en CAD 3);
3. in agro- en biotechnologie: inschrijven voor stage 2 en bachelorproef is onmogelijk als men niet geslaagd is voor stage 1;
4. Bij binnenlandse stage: de student moet nog voor meer dan 6 studiepunten opleidingsonderdelen volgen in hetzelfde semester als stage en bachelorproef

Bij buitenlandse stage: de student moet nog opleidingsonderdelen volgen in hetzelfde semester als stage en bachelorproef. Indien het een opleidingsonderdeel zonder verplichte aanwezigheden of zonder evaluatie buiten het examenrooster betreft, kan de student een gemotiveerde vraag tot afwijking indienen bij de studietrajectbegeleider.

5. het volgen van de lessen staat gelijk aan een afwezigheid van meer dan 1 volledige dag per week of meer dan 2 halve dagen per week;
6. als er een onverenigbaarheid is tussen het lessenrooster en de stageactiviteiten van de student.

De mogelijke inschrijving voor stage en bachelorproef kan worden uitgesteld en onder voorwaarden gesteld. Na een gunstige beoordeling bij de bekendmaking van de resultaten van de eerste examenperiode, kunnen deze studenten zich in semester 2 inschrijven voor stage en bachelorproef.

Een student kan de toelating krijgen om tijdens de stageperiode ook één of een beperkt aantal opleidingsonderdelen te volgen ten einde hem de mogelijkheid te geven het diploma te behalen binnen hetzelfde academiejaar. De eventuele toelating kan worden gekoppeld aan voorwaarden, zoals een andere spreiding van de stage-activiteiten en praktische haalbaarheid.

### §4. Algemene richtlijnen bij het samenstellen van een geïndividualiseerd traject (GIT)

- De opleidingsonderdelen die een student moet hernemen, krijgen voorrang op alle andere opleidingsonderdelen.
- Vervolgens krijgen de opleidingsonderdelen uit een lager modeltraject voorrang op opleidingsonderdelen uit een hoger modeltraject.

- De student moet aan de hand van de lessenroosters nagaan of hij de lessen van de gekozen opleidingsonderdelen ook effectief kan volgen. De student is zelf verantwoordelijk voor de haalbaarheid van het ingediende voorstel binnen het lessenrooster van zijn opleiding. De evaluatie buiten de examenrooster moet steeds gevolgd worden. Het volgen van een GIT kan onder geen enkel beding ingeroepen worden als een wettiging van een afwezigheid tijdens verplichte onderwijsactiviteiten, verplichte lessen en de evaluaties buiten de examenrooster waarop aanwezigheid van de student verplicht is.
- Als zich een beperkte overlap voordoet met een GIT-traject, neemt de student vooraf contact op met alle betrokken docenten om na te gaan hoe dit probleem eventueel kan opgelost worden.
- Indien wordt vastgesteld dat er 4 of meer opleidingsonderdelen geëxamineerd worden op een week kan men spreken van een onevenwichtig examenrooster en mag het examen van het opleidingsonderdeel van het hoogste modeltraject verplaatst worden naar de inhaaldag na goedkeuring door de studietrajectbegeleider.
- De student heeft er belang bij om meteen de juiste opleidingsonderdelen te kiezen aangezien er beperkingen zijn per opleidingsonderdeel qua laatste inschrijvingsdatum en uitschrijvingsdatum.

#### Artikel 14. Keuze-opleidingsonderdelen

Volgend opleidingsonderdeel wordt in het academiejaar 2021-2022 niet ingericht:

- Taalstage in Duitsland

Studenten kunnen bijgevolg dit opleidingsonderdeel niet opnemen in hun jaarprogramma in academiejaar 2021-2022.

#### Artikel 15. Bijzondere studiekosten (OER art. 18 §2)

Het departement rekent bepaalde kosten door aan de studenten. Deze kosten worden niet gedekt door het studiegeld en worden bijzondere studiekosten genoemd. De aanrekening van deze bijzondere studiekosten gebeurt via individuele facturatie of via aanrekening door derden. De (kandidaat-) student kan alle informatie (bedrag, berekeningswijze, omschrijving kosten, timing facturatie, eventuele terugbetalingsmodaliteiten, ...) over de bijzondere studiekosten per opleiding/per afstudeerrichting terugvinden op de opleidings specifieke informatie op de [HOGENT-website](#).

#### Artikel 16. Opleidingsprogramma's – concordantie

De onderstaande opleiding werkt vanaf academiejaar 2021-2022 met een nieuw of geoptimaliseerd opleidingsprogramma waardoor een concordantie van oud naar nieuw opleidingsprogramma zich aandient. De concordantie tussen de oude programma's en de vernieuwde opleidingsprogramma's worden als bijlage toegevoegd. (zie bijlage 3)

- Bachelor in de agro- en biotechnologie

#### Artikel 17. Verkorte trajecten

Enkele bacheloropleidingen bieden verkorte trajecten aan voor studenten die reeds een diploma verworven hebben (zie bijlage 5).

- Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, afstudeerrichting voedingstechnologie
- Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, tweede afstudeerrichting
- Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie
- Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting biochemie
- Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie
- Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting automatisering
- Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting elektromechanica
- Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting klimatisering
- Verkort traject PBA in de textieltechnologie

## IV. AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP POSTGRADUATEN EN PERMANENTE VORMINGEN

Artikel 18. Studiegeld en terugbetaling van het studiegeld bij stopzetting

De studiegelden - en de terugbetaling bij stopzetting - voor de permanente vormingen voor het academiejaar 2021-2022 worden bij beslissing van het bestuurscollege vastgelegd en zijn te vinden in bijlage 4.

## V SPECIFIEKE AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP POSTGRADUATEN, AFSTANDSONDERWIJS en PERMANENTE VORMINGEN

### Artikel 19. Toelatingsvoorwaarden proefdierkunde

De permanente vorming Proefdierkunde is toegankelijk voor personen die relevante, aantoonbare beroepservaring hebben of houder zijn van een diploma secundair onderwijs. Kandidaat-deelnemers, die wensen in te schrijven op basis van relevante aantoonbare beroepservaring, dienen hiertoe een gemotiveerde aanvraag in bij de studietrajectbegeleider. De studietrajectbegeleider adviseert in overleg met de opleidingsvoorzitter de departementsraad, bij delegatie het departementshoofd, die over het dossier beslist.

## VI Bijlagen

- Bijlage 1**    Overzicht van de opleidingen binnen het departement  
                  Biowetenschappen en Technologie
- Bijlage 2**    Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabellen
- Bijlage 3**    Concordantietabellen
- Bijlage 4**    Studiegelden en terugbetaling bij stopzetting voor postgraduat en  
                  permanente vormingen
- Bijlage 5**    Verkorte trajecten

### **Bijlage 1:**

- Overzicht van de initiële bacheloropleidingen binnen het departement Biowetenschappen en Industriële Technologie:
  - bachelor in de agro- en biotechnologie
    - afstudeerrichting dierenzorg
    - afstudeerrichting groenmanagement
    - afstudeerrichting landbouw
    - afstudeerrichting voedingstechnologie
  - bachelor in de chemie
    - afstudeerrichting biochemie
    - afstudeerrichting chemie
    - afstudeerrichting milieutechnologie
  - bachelor in de elektromechanica
    - afstudeerrichting automatisering
    - afstudeerrichting elektromechanica
    - afstudeerrichting klimatisering
  - bachelor in de modetechnologie
  - bachelor in de textieltechnologie
- Overzicht van de permanente vormingen binnen het departement Biowetenschappen en Industriële Technologie:
  - permanente vorming Proefdierkunde

## **Bijlage 2:** Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabellen

- bachelor in de agro- en biotechnologie
- bachelor in de chemie
- bachelor in de elektromechanica
- bachelor in de modetechnologie
- bachelor in de textieltechnologie



**Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel - Agro & biotechnologie: DIERENZORG**

Modeltraject 1		
Ecologie en milieukunde	Agrochemie	samen te volgen met
Plantenbescherming 1	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met

Modeltraject 2		
Stage 1	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Mentoring for success	54 studiepunten van modeltraject 1	credit
	Toegepaste plantkunde	minstens 12/20 behaald
	Toegepaste dierkunde	minstens 12/20 behaald
	Agrochemie	minstens 12/20 behaald
	Microbiologie	minstens 12/20 behaald
	Ecologie en milieukunde	minstens 12/20 behaald
	Plantenbescherming 1	minstens 12/20 behaald
	Dataverwerking	minstens 12/20 behaald
Genetica en biotechnologie	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Dierenzorg hond en kat	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Microbiologie	credit of samen te volgen met
	Basisverzorging en EHBO	credit
Dierenzorg paard	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Microbiologie	credit of samen te volgen met
	Basisverzorging en EHBO	credit
Dierenzorg nieuwe gezelschapsdieren	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Microbiologie	credit of samen te volgen met
	Basisverzorging en EHBO	credit
Veehouderij en stallenbouw	Werkveldoriëntatie	credit
	Rassenleer	credit
Economie en bedrijfsbeheer	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Project diermanagement	Wetenschapscommunicatie	credit
	Dataverwerking	credit
	Werkveldoriëntatie	credit
	Stage 1	credit of samen te volgen met
Laboratoriumvaardigheden	Agrochemie	credit
	Microbiologie	credit
Ethiek en dierenwelzijn	Dierengedrag	credit
Diervoeding	Voedingsleer	credit
Veterinaire assistentietechnieken	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Basisverzorging en EHBO	credit
	Microbiologie	credit
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met
Small business project 1	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
Fokkerij	Voortplanting en verloskunde	credit
	Dierenzorg paard	credit of samen te volgen met
	Dierenzorg hond en kat	credit of samen te volgen met
Zoodieren	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
Dierlijke productie	Genetica en biotechnologie	credit of samen te volgen met
	Veehouderij en stallenbouw	credit of samen te volgen met

<b>Modeltraject 3</b>		
<b>Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Dataverwerking	credit
<b>Dierenzorg landbouwhuisdieren en neerhofdieren</b>	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Microbiologie	credit
	Veehouderij en stallenbouw	credit of samen te volgen met
	Bioveiligheid en zoönosen	credit of samen te volgen met
<b>Gedragsproblemen en training</b>	Dierengedrag	credit
	Ethiek en dierenwelzijn	credit
<b>Praktijksessies dierenzorg</b>	Stage 1	credit
	Project diermanagement	credit
<b>Specialisatie dierlijke productie</b>	Dierlijke productie	credit
	Veehouderij en stallenbouw	credit
	Veterinaire assistentietechnieken	credit
	Dierenzorg landbouwhuisdieren en neerhofdieren	credit of samen te volgen met
<b>Dieren in de hulpverlening</b>	Dierengedrag	credit
	Ethiek en dierenwelzijn	credit of samen te volgen met
<b>Sportbegeleiding</b>	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
<b>Small business project 2</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Small business project 1	credit
<b>Management van een dierenartsenpraktijk</b>	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Dierenzorg paard	credit
	Dierenzorg hond en kat	credit
	Veterinaire assistentietechnieken	credit
<b>Rescue wilde dieren</b>	Zoodieren	credit
<b>Bedrijfsmanagement dierlijke productie</b>	Werkveldoriëntatie	credit
		credit
	Economie en bedrijfsbeheer	credit
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	credit of samen te volgen met
<b>Bioveiligheid en zoönosen</b>	Microbiologie	credit
	Dierenzorg paard	credit
	Dierenzorg hond en kat	credit
	Dierenzorg nieuwe gezelschapsdieren	credit
	Dierenzorg landbouwhuisdieren en neerhofdieren	credit of samen te volgen met
<b>Stage 2</b>	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
<b>Bachelorproef</b>	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel - Agro & biotechnologie: GROENMANAGEMENT

Modeltraject 1		
Ecologie en milieukunde	Agrochemie	samen te volgen met
Plantenbescherming 1	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
Plantaardige productie (PM)	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
Vegetatiekunde (GM)	Natuurbeheer	samen te volgen met
Natuurbeheer (GM)	Vegetatiekunde	samen te volgen met

Modeltraject 2		
Stage 1	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Mentoring for success	54 studiepunten van modeltraject 1	credit
	Toegepaste plantkunde	minstens 12/20 behaald
	Toegepaste dierkunde	minstens 12/20 behaald
	Agrochemie	minstens 12/20 behaald
	Microbiologie	minstens 12/20 behaald
	Ecologie en milieukunde	minstens 12/20 behaald
	Plantenbescherming 1	minstens 12/20 behaald
	Dataverwerking	minstens 12/20 behaald
Genetica en biotechnologie	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Bomen en sierplanten 2	Bomen en sierplanten 1	credit of samen te volgen met
Economie en bedrijfsbeheer	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Project groen- en	Wetenschapscommunicatie	credit
	Dataverwerking	credit
	Stage 1	credit of samen te volgen met
	Aanleg van tuinen en openbaar groen 3 (GR)	credit of samen te volgen met
	Openbaar groenbeheer (GM)	credit of samen te volgen met
	Natuurbeheer (GM)	credit of samen te volgen met
	Bomen en sierplanten 2 (PM)	credit of samen te volgen met
	Vollegrondsteelten (PM)	credit of samen te volgen met
	Teelten onder glas: sierteelt (PM)	credit of samen te volgen met
Plantenbescherming 2	Microbiologie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	Plantenbescherming 1	credit
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met
<i>Keuze groenmanagement</i>		
Aanleg van tuinen en openbaar groen 2	Aanleg van tuinen en openbaar groen 1	credit of samen te volgen met
Aanleg van tuinen en openbaar groen 3	Aanleg van tuinen en openbaar groen 2	credit of samen te volgen met

<b>Bosbeheer</b>	Natuurbeheer	credit
	Vegetatiekunde	credit
<b>Natuurontwikkeling en beleid</b>	Natuurbeheer	credit
	Bosbeheer	credit of samen te volgen met
<b>Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 2</b>	Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 1	credit
<b>Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 3</b>	Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 2	credit of samen te volgen met
<b><i>Keuze plantmanagement</i></b>		
<b>Mechanisatie 1</b>	Procestechnieken	credit
	Bodemkunde en bodembewerking	credit
<b>Vollegrondsteelten</b>	Plantaardige productie	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
<b>Laboratoriumvaardigheden</b>	Agrochemie	credit
	Microbiologie	credit
<b>Teelttechnieken tuinbouw</b>	Plantaardige productie	credit
	Procesautomatisering	credit of samen te volgen met
<b>Teelten onder glas: sierteelt</b>	Plantaardige productie	credit
<b>Procesautomatisering</b>	Procestechnieken	credit

<b>Modeltraject 3</b>		
<b>Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Dataverwerking	credit
<b>Praktijksessies groen- en plantmanagement</b>	60 stp van modeltraject 1	credit
<b>Stage 2</b>	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
<b>Bachelorproef</b>	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
<b><i>Keuze groenmanagement</i></b>		
<b>Project groenmanagement 2</b>	Project groen- en plantmanagement 1	credit
<b>Integratie: tuinen en openbaar</b>	Openbaar groenbeheer	credit
	Aanleg van tuinen en openbaar groen 3	credit
	Overheidsopdrachten en kostenraming	credit of samen te volgen met
<b>Integratie: natuur, bos en fauna</b>	Bosbeheer	credit
	Natuurbeheer	credit
<b>Overheidsopdrachten en kostenraming</b>	Openbaar groenbeheer	credit
	Aanleg van tuinen en openbaar groen 3	credit
<b>Ecologische projecten</b>	Ecologie en milieukunde	credit
	Plantenbescherming 1	credit
	Plantenbescherming 2	credit of samen te volgen met
<b><i>Keuze plantmanagement</i></b>		
<b>Project plantmanagement 2</b>	Project groen- en plantmanagement 1	credit
<b>Teeltmanagement</b>	Genetica en biotechnologie	credit
<b>Teelten onder glas: groententeelt</b>	Plantaardige productie	credit
<b>Agrarisch bedrijfsmanagement</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	credit of samen te volgen met
	Stage 1	credit
	Vollegrondsteelten	credit
	Teelttechnieken tuinbouw	credit
<b>Nevenstromen en alternatieve</b>	Duurzame ontwikkeling	credit
	Procestechnieken	credit
	Procesautomatisering	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel - Agro & biotechnologie: LANDBOUW

Modeltraject 1		
Ecologie en milieukunde	Agrochemie	samen te volgen met
Plantenbescherming 1	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
Plantaardige productie	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
Veeteelt 2 en stallenbouw	Veeteelt 1	samen te volgen met

Modeltraject 2		
Stage 1	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Mentoring for success	54 studiepunten van modeltraject 1	credit
	Toegepaste plantkunde	minstens 12/20 behaald
	Toegepaste dierkunde	minstens 12/20 behaald
	Agrochemie	minstens 12/20 behaald
	Microbiologie	minstens 12/20 behaald
	Ecologie en milieukunde	minstens 12/20 behaald
	Plantenbescherming 1	minstens 12/20 behaald
	Dataverwerking	minstens 12/20 behaald
Genetica en biotechnologie	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Mechanisatie 1	Procestechnieken	credit
	Bodemkunde en bodembewerking	credit
Voedergewassen	Plantaardige productie	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
Vollegrondsteelten	Plantaardige productie	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
Economie en bedrijfsbeheer	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Geïntegreerde opdracht landbouw	Wetenschapscommunicatie	credit
	Dataverwerking	credit
	Oriëntatie teelten	credit
	Plantaardige productie	credit
	Veeteelt 1	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
	Veeteelt 2 en stallenbouw	credit
	Akkerbouw	credit of samen te volgen met
	Vollegrondsteelten	credit of samen te volgen met
	Voedergewassen	credit of samen te volgen met
Laboratoriumvaardigheden	Agrochemie	credit
	Microbiologie	credit
Plantenbescherming 2	Microbiologie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	Plantenbescherming 1	credit
Akkerbouw	Plantaardige productie	credit
	Vollegrondsteelten	credit of samen te volgen met

<b>Veeteelt 3</b>	Veeteelt 1	credit
	Veeteelt 2 en stallenbouw	credit
	Genetica en biotechnologie	credit of samen te volgen met
<b>Mechanisatie 2</b>	Mechanisatie 1	credit of samen te volgen met
<b>Statistische dataverwerking</b>	Dataverwerking	credit of samen te volgen met
<b>Small business project 1</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met

<b>Modeltraject 3</b>		
<b>Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Dataverwerking	credit
<b>Teeltmanagement</b>	Genetica en biotechnologie	credit
<b>Agrarisch bedrijfsmanagement</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	credit of samen te volgen met
	Vollegrondsteelten	credit
	Veeteelt 3	credit
	Stage 1	credit
<b>Nevenstromen en alternatieve energie</b>	Procestechnieken	credit
	Duurzame ontwikkeling	credit
	Precisielandbouw	credit of samen te volgen met
<b>Praktijk sessies landbouw</b>	60 stp van modeltraject 1	credit
<b>Small business project 2</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Small business project 1	credit
<b>Specialisatie plantaardige productie</b>	Teeltmanagement	credit of samen te volgen met
	Akkerbouw	credit
<b>Specialisatie veeteelt</b>	Ziektenleer landbouwhuisdieren	credit of samen te volgen met
	Veeteelt 2 en stallenbouw	credit
	Veeteelt 3	credit
<b>Precisielandbouw</b>	Mechanisatie 1	credit
	Mechanisatie 2	credit
<b>Stage 2</b>	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
<b>Bachelorproef</b>	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Agro & biotechnologie: VOEDINGSTECHNOLOGIE

Modeltraject 1		
Ecologie en milieukunde	Agrochemie	samen te volgen met
Plantenbescherming 1	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
Laboratoriumtechnieken	Agrochemie	samen te volgen met
	Microbiologie	samen te volgen met
Levensmiddelenmicrobiologie	Microbiologie	samen te volgen met
	Laboratoriumtechnieken	samen te volgen met

Modeltraject 2		
Stage 1	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Mentoring for success	54 studiepunten van modeltraject 1	credit
	Toegepaste plantkunde	minstens 12/20 behaald
	Toegepaste dierkunde	minstens 12/20 behaald
	Agrochemie	minstens 12/20 behaald
	Microbiologie	minstens 12/20 behaald
	Ecologie en milieukunde	minstens 12/20 behaald
	Plantenbescherming 1	minstens 12/20 behaald
	Dataverwerking	minstens 12/20 behaald
Genetica en biotechnologie	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Graan- en bakkerijtechnologie	Eenheidsprocessen in de	credit
	Procestechneken	credit
Verwerkingstechnologie van plantaardige producten	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Procestechneken	credit
Project Food Design 1	Wetenschapscommunicatie	credit of samen te volgen met
	Dataverwerking	credit of samen te volgen met
Economie en bedrijfsbeheer	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Project Food Design 2	Wetenschapscommunicatie	credit
	Dataverwerking	credit
	Project Food Design 1	credit of samen te volgen met
	Eenheidsprocessen in de	credit
	Sensorische analyse, toegepaste reologie en textuuranalyse	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Conserveringstechnologie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Economie en bedrijfsbeheer	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
Verwerkingstechnologie van dierlijke producten	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Procestechneken	credit
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met
Voedingsmiddelenchemie	Agrochemie	credit
	Laboratoriumtechnieken	credit
Conserveringstechnologie	Eenheidsprocessen in de	credit
	Microbiologie	credit
	Levensmiddelenmicrobiologie	credit
Sensorische analyse, toegepaste reologie en textuuranalyse	Voedingsmiddelenchemie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
Small business project 1	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met



<b>Modeltraject 3</b>		
<b>Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Dataverwerking	credit
<b>Project Food Design 3</b>	Project Food Design 2	credit
	Voedingsmiddelenchemie	credit of eerder voor
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	eerder voor ingeschreven of
	Voedingsmiddelenanalyse	eerder voor ingeschreven of
	Kwaliteitszorgsystemen in de	eerder voor ingeschreven of
<b>Procesautomatisering</b>	Procestechnieken	credit
	Eenheidsprocessen in de	credit
	Verwerkingstechnologie van	eerder voor ingeschreven of
	Verwerkingstechnologie van dierlijke	eerder voor ingeschreven of
	Graan- en bakkerijtechnologie	eerder voor ingeschreven of
<b>Voedingsmiddelenanalyse</b>	Agrochemie	credit
	Laboratoriumtechnieken	credit
	Voedingsmiddelenchemie	credit
<b>Kwaliteitszorgsystemen in de voedingsindustrie</b>	Levensmiddelenmicrobiologie	credit
	Conserveringstechnologie	credit
	Voedingsmiddelenchemie	credit
<b>Nevenstromen en alternatieve energie</b>	Duurzame ontwikkeling	credit
	Procestechnieken	credit
	Procesautomatisering	credit of samen te volgen met
<b>Allergenenmanagement</b>	Voedingsleer	credit
<b>Small business project 2</b>	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Small business project 1	credit
<b>Praktijksessies voedingstechnologie</b>	60 stp van modeltraject 1	credit
<b>Stage 2</b>	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit	credit of samen te volgen met
<b>Bachelorproef</b>	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit	credit of samen te volgen met

**Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel: Chemie (chemie, biochemie, milieutechnologie)**

CHEMIE	MODELTRAJECT 1	sem		
Generiek	Organische chemie: structuur	1		
	Algemene en anorganische chemie: structuur	1		
	Onderzoeksvaardigheden en rapportering	1		
	Laboratoriumvaardigheden	1		
	Toegepaste Fysica 1	1		
	Wiskunde	1		
	Organische chemie: reactiviteit	2	credit of samen te volgen	Organische chemie : structuur
	Algemene en anorganische chemie: reactiviteit	2	credit of samen te volgen	Algemene en anorganische chemie : structuur
	Labo 1	2	credit of samen te volgen	Laboratoriumvaardigheden
	Statistische methoden	2		
	Chemische technologie	2		
	Project Chemie in de samenleving	2	credit of samen te volgen	Onderzoeksvaardigheden en rapportering
	Bouwstenen van de biomassa	2		
Toegepaste Fysica 2	2			

CHEMIE	MODELTRAJECT 2	sem		
Generiek	Chemische analyse	3	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit
	Analytische chemie	3	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit
	Labo 2	3	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1
			credit of samen te volgen met	Chemische analyse Analytische chemie
	Chemometrie	3	credit	Statistische methoden
	Toegepaste mechanica	3	credit	Toegepaste fysica 2
	Fysicochemie	4	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit
Keuzepakket	4			
Biochemie	Microbiologische analyses	3	credit	Bouwstenen van de biomassa Laboratoriumvaardigheden Labo 1
	Biochemie 1	3	credit	Bouwstenen van de biomassa Organische chemie : reactiviteit
	Biochemisch project	4	credit	Project chemie in de samenleving Laboratoriumvaardigheden Bouwstenen van de biomassa Labo 1 Organische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie: structuur
			credit of samen te volgen met	Biochemie 1 Geïntegreerd practicum biochemische analyse Biochemische analyses
	Geïntegreerd practicum biochemische analyses	4	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Bouwstenen van de biomassa Algemene en anorganische chemie: reactiviteit
			credit of samen te volgen met	Chemische analyse Labo 2 Analytische chemie Biochemie 1 Biochemische analyses Microbiologische analyses Biokatalyse en fermentatietechnologie
	Biochemische analyses	4	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit Bouwstenen van de biomassa
			credit of samen te volgen met	Chemische analyse Analytische chemie Biochemie 1
	Biochemie 2	4	credit	Bouwstenen van de biomassa
			credit of samen te volgen met	Biochemie 1
credit			Bouwstenen van de biomassa	
Biokatalyse en fermentatietechnologie	4	credit	Bouwstenen van de biomassa	
		credit of samen te volgen met	Biochemie 1 Microbiologische analyses	

Chemie	Chemische procestechnologie: theorie	3	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit Chemische technologie
	Chemische procestechnologie: oefeningen	3	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1
	Chemisch technologisch project	4	credit of samen te volgen met	Chemische procestechnologie : theorie
			credit	Project chemie in de samenleving Laboratoriumvaardigheden Chemische technologie Labo 1 Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit
	Geïntegreerd practicum chemische analyses	4	credit of samen te volgen met	Chemische analyse Gevorderde organische chemie
			credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1
	Gevorderde chemische analyse	4	credit of samen te volgen met	Chemische analyse Labo 2 Analytische chemie Gevorderde organische chemie Gevorderde chemische analyse
			credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit
Gevorderde organische chemie	4	credit of samen te volgen met	Chemische analyse Analytische chemie Fysicochemie	
		credit	Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit	
Organische procestechnologie	4	credit	Chemische analyse	
Milieutechnologie	Ecologie en natuurbehoud	3	credit	Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit
	Toegepast omgevingsbeleid	3		Bouwstenen van de biomassa
	Milieutechnologisch project	4	credit of samen te volgen met	Project chemie in de samenleving Laboratoriumvaardigheden Bouwstenen van de biomassa Labo 1 Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit
			credit	Labo milieuanalysen Labo 2 Aquatische ecologie Milieuanalysen
	Labo milieuanalysen	4	credit of samen te volgen met	Laboratoriumvaardigheden Labo 1
			credit	Labo 2 Chemische analyse Analytische chemie Milieuanalysen
	Milieuanalysen	4	credit of samen te volgen met	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit
			credit	Chemische analyse Analytische chemie
Takenpakket milieucoördinator 1	4	credit of samen te volgen met	Toegepast omgevingsbeleid	
Microbiële processen in de milieutechnologie 1	4	credit	Bouwstenen van de biomassa Laboratoriumvaardigheden Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit Labo 1	
Aquatische ecologie	4	credit	Bouwstenen van de biomassa	

CHEMIE	MODELTRAJECT 3	sem		
Generiek	Sturingen in de procestechnologie	5	credit	Toegepaste Fysica 1 Toegepaste mechanica
	Kwaliteitsmanagement in de biochemie	5	credit	Chemometrie
Biochemie	Werkveldverkenning in de biochemie	5	credit	indien credits voor 120 studiepunten van het curriculum
	Industriële biotechnologie : theorie	5	credit	Bouwstenen van de biomassa Chemische technologie Biochemie 2 Biochemische analyses Biokatalyse en fermentatietechnologie
	Industriële biotechnologie : oefeningen	5	credit	Biokatalyse en fermentatietechnologie Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Microbiologische analyses Biochemie 1 Geïntegreerd practicum biochemische analyses
			credit of samen te volgen met	Industriële biotechnologie: theorie
Keuzepakket Brouwerij	Brouwerijtechnologie: oefeningen	5	credit	Bouwstenen van de biomassa Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Labo 2 Biochemie 1 Geïntegreerd practicum biochemische analyses
			credit of samen te volgen met	Brouwerijtechnologie : theorie Sturingen in de procestechnologie: specialisatie
	Brouwerijtechnologie: theorie	5	credit	Bouwstenen van de biomassa Chemische technologie Biochemie 1
	Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	5	credit	Toegepaste Fysica 1 Toegepaste mechanica
		credit of samen te volgen met	Sturingen in de procestechnologie	
Keuzepakket Biotechnologie	Biotechnologie: oefeningen	5	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Labo 2 Biochemische analyses Geïntegreerd practicum biochemische analyses Biochemie 2
			credit of samen te volgen met	Biotechnologie : theorie
	Biotechnologie: theorie	5	credit	Biochemie 1 Biochemische analyses
		credit of samen te volgen met	Biotechnologie : oefeningen	
	Immunologie	5	credit	Biochemie 2
Chemie	Kwaliteitsmanagement in de chemie	5	credit	Chemometrie
	Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	5	credit	Toegepaste Fysica 1 Toegepaste mechanica
			credit of samen te volgen met	Sturingen in de procestechnologie
	Werkveldverkenning in de chemie	5	credit	indien credits voor 120 studiepunten van het curriculum
	Kunststoffen: theorie	5	credit	Gevorderde organische chemie
	Kunststoffen: oefeningen	5	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Labo 2 Geïntegreerd practicum chemische analyses
			credit of samen te volgen met	Kunststoffen : theorie
	Materiaaltechnologie	5	credit	Chemische procestechnologie: theorie
	Trends in de chemische industrie	5	credit	indien credits voor 120 studiepunten van het curriculum

<b>Milieutechnologie</b>	Kwaliteitsmanagement in de milieutechnologie	5	credit	<b>Chemometrie</b>
	Ecotoxicologie	5	credit	Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit Microbiële processen in de milieutechnologie 1
	Milieutechnologisch practicum	5	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Labo 2 Labo milieuanalysen Microbiële processen in de milieutechnologie 1
			credit of samen te volgen met	Watertechnologie Milieutechnologie: afval en bodembeheer
	Milieutechnologie: afval en bodembeheer	5	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit Chemische technologie Microbiële processen in de milieutechnologie 1
	Milieutechnologie: lucht, geluid, energie en mobiliteit	5	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit Toegepast omgevingsbeleid Chemische technologie Toegepaste fysica 2 Toegepaste mechanica
	Watertechnologie	5	credit	Chemische technologie Toegepast omgevingsbeleid Microbiële processen in de milieutechnologie 1 Milieu-analysen Labo milieu-analysen
	Takenpakket milieucoördinator 2	5	credit	Takenpakket milieucoördinator 1 Toegepast omgevingsbeleid
Microbiële processen in de milieutechnologie 2	5	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit Toegepast omgevingsbeleid Microbiële processen in de milieutechnologie 1	
<b>Biochemie</b>	Stage in de biochemie	6	credit	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2
			credit of samen te volgen met	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3
Bachelorproef in de biochemie	6	credit	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	
		credit of samen te volgen met	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	
<b>Chemie</b>	Stage in de chemie	6	credit	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2
			credit of samen te volgen met	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3
Bachelorproef in de chemie	6	credit	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	
		credit of samen te volgen met	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	
<b>Milieutechnologie</b>	Stage in de milieutechnologie	6	credit	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2
			credit of samen te volgen met	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3
Bachelorproef in de milieutechnologie	6	credit	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	
		credit of samen te volgen met	alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	

**Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel - Elektromechanica: Automatisering**

<b>Modeltraject 2</b>		
Elektriciteit toepassingen	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	Industriële elektriciteit	credit
CAD elektrische sturingen	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	Industriële elektriciteit	credit
Toegepaste mechanica	Mechanica	credit
	CAD mechanica	credit
	Verspaningstechnologie 1	credit
	Verspaningstechnologie 2	credit
Elektronica	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
PLC	Logische sturingen	credit
	Digitale elektronica	credit
Microcontrollers	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
Datacommunicatie en netwerken	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Digitale elektronica	credit
Industriële computers en embedded systems	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Digitale elektronica	credit
Industriële automatisering	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Digitale elektronica	credit
	PLC	credit of samen te volgen met
	Microcontrollers	credit of samen te volgen met
	Datacommunicatie en netwerken	credit of samen te volgen met
Netwerken plc	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Digitale elektronica	credit
	Datacommunicatie en netwerken	credit of samen te volgen met
	Industriële computers en embedded systems	credit of samen te volgen met
	PLC	credit of samen te volgen met
Industriële sensoren en aansturing	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
	Logische sturingen	credit
Procesautomatisering	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
	Industriële sensoren en aansturing	credit of samen te volgen met
Bedrijfstechnisch project	Technisch project	credit
	alle OLODs IELM	eerder ingeschreven
	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	PLC	credit of samen te volgen met
	Microcontrollers	credit of samen te volgen met
	Industriële automatisering	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3		
Aandrijftechnieken	Elektronica	credit
	Elektriciteit toepassingen	credit
	Procesautomatisering	credit
Industriële pneumatica en hydraulica	Elektriciteit toepassingen	credit
	Toegepaste mechanica	credit
	PLC	credit
Industrial IoT	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Digitale elektronica	credit
	Microcontrollers	credit
	Datacommunicatie en netwerken	credit
	Netwerken plc	credit of samen te volgen met
	Industriële automatisering	credit of samen te volgen met
	Industriële computers & embedded systems	credit
CAD plc	PLC	credit
	Elektriciteit toepassingen	credit
	CAD elektrische sturingen	credit
Syntheseproject	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Digitale elektronica	credit
	Analoge elektronica	credit
	Elektronica	credit
	Procesautomatisering	credit
	Microcontrollers	credit
Industriële robots	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Datacommunicatie en netwerken	credit
	PLC	credit
	Netwerken plc	credit
Stage Automatisering	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Bachelorproef Automatisering	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef Automatisering	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Stage Automatisering	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel - Elektromechanica: Elektromechanica

Modeltraject 2		
Elektriciteit toepassingen	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	Industriële elektriciteit	credit
Toegepaste mechanica	Mechanica	credit
	CAD mechanica	credit
	Verspaningstechnologie 1	credit
	Verspaningstechnologie 2	credit
Elektronica	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
Industriële sensoren en aansturing	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
	Logische sturingen	credit
Toegepaste thermodynamica	Basiswetenschappen	credit
PLC	Logische sturingen	credit
	Digitale elektronica	credit
Microcontrollers	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
Machine-onderdelen	Verspaningstechnologie 2	credit
CNC	Verspaningstechnologie 2	credit
CAD elektrische sturingen	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	Industriële elektriciteit	credit
Procesautomatisering	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
	Industriële sensoren en aansturing	credit of samen te volgen met
Solid Modelling	Mechanica	credit
	CAD mechanica	credit
	Verspaningstechnologie 1	credit
	Materiaalkunde	credit
Sterkteleer	Mechanica	credit
	Materiaalkunde	credit
Bedrijfstechnisch project	Technisch project	credit
	alle OLODs 1ELM	eerder ingeschreven
	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	CNC	credit of samen te volgen met
	Machine-onderdelen	credit of samen te volgen met
	CAD elektrische sturingen	credit of samen te volgen met



Modeltraject 3		
Aandrijftechnieken	Elektronica	credit
	Elektriciteit toepassingen	credit
	Procesautomatisering	credit
Industriële pneumatica en hydraulica	Elektriciteit toepassingen	credit
	Toegepaste mechanica	credit
	PLC	credit
Energietechnologie	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	Industriële elektriciteit	credit
	Elektriciteit toepassingen	credit
Werktuigbouwkundig ontwerpen	Solid modelling	credit
	Sterkteleer	credit
	Machine-onderdelen	credit
CAM	CNC	credit
	Machine-onderdelen	credit
Mechanische verbindingstechnieken	Materiaalkunde	credit
CAD plc	PLC	credit
	Elektriciteit toepassingen	credit
	CAD elektrische sturingen	credit
Stage Elektromechanica	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Bachelorproef Elektromechanica	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef Elektromechanica	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Stage Elektromechanica	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel - Elektromechanica: Klimatisering

Modeltraject 2		
Elektriciteit toepassingen	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	Industriële elektriciteit	credit
Toegepaste mechanica	Mechanica	credit
	CAD mechanica	credit
	Verspaningstechnologie 1	credit
	Verspaningstechnologie 2	credit
Elektronica	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
Industriële sensoren en aansturing	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
	Logische sturingen	credit
PLC	Logische sturingen	credit
	Digitale elektronica	credit
Microcontrollers	Technisch programmeren	credit
	Logische sturingen	credit
	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
Technische warmteleer	Basiswetenschappen	credit
	Klimaat en comfort	credit
HVAC regeltechniek	Analoge elektronica	credit
	Digitale elektronica	credit
	Logische sturingen	credit
Duurzame energie	Basiswetenschappen	credit
	Industriële elektriciteit	credit
	Klimaat en comfort	credit
Verwarmingstechnieken	Klimaat en comfort	credit
	Klimahydraulica	credit of samen te volgen met
Bedrijfstechnisch project	Technisch project	credit
	alle OLODs IELM	eerder ingeschreven
	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	Technische warmteleer	credit of samen te volgen met
	Duurzame energie	credit of samen te volgen met
	Klimahydraulica	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3		
Luchtbehandeling	Klimahydraulica	credit
	Technische warmteleer	credit
	CAD HVAC	credit of samen te volgen met
	Koeltechnieken	credit of samen te volgen met
Koeltechnieken	Technische warmteleer	credit
	Luchtbehandeling	credit of samen te volgen met
Mechanische verbindingstechnieken	Materiaalkunde	credit
Stage Klimatisering	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Bachelorproef Klimatisering	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef Klimatisering	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Stage Klimatisering	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

## Gelijktijdigheid en volgtijdelijkheidstabel: Modetechnologie

Modeltraject 1		
Prototyping functioneel textiel	Prototyping 1	samen te volgen met
	Productdesign 1	samen te volgen met
CAD 1	Patroontekenen 1	samen te volgen met
Patroontekenen 2	Patroontekenen 1	samen te volgen met
Prototyping 2	Prototyping 1	samen te volgen met
	Productdesign 1	samen te volgen met
Mode en design 2	Mode en design 1	samen te volgen met
Project 1: Designers Inspirerend	Mode en design 1	samen te volgen met
	Patroontekenen 1	samen te volgen met
	Patroontekenen 2	samen te volgen met
	Prototyping 1	samen te volgen met
	Prototyping 2	samen te volgen met
	Productdesign 1	samen te volgen met

Modeltraject 2		
CAD 2	CAD 1	credit
	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
Patroontekenen 3	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
Prototyping 3	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	Productdesign 1	gevolgd hebben
Procesbeheer	Patroontekenen 1	gevolgd hebben
Productdesign 2	Productdesign 1	credit
Project 2: Smart Design	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	CAD 1	gevolgd hebben
	Mode en design 1	credit
	Mode en design 2	credit
	Patroontekenen 3	samen te volgen met
	Prototyping 3	samen te volgen met
	Vezelkennis	credit
	Textieltechnologie	gevolgd hebben
Productdesign 1	credit	
Project 1: Designers Inspirerend	credit	
CAD 3	CAD 1	credit
	CAD 2	samen te volgen met
	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
	Patroontekenen 3	samen te volgen met
Patroontekenen 4	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
	Patroontekenen 3	samen te volgen met
Prototyping 4	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	Prototyping 3	samen te volgen met
	Productdesign 1	gevolgd hebben
Materiaalkennis	Vezelkennis	credit
	Textieltechnologie	credit
Kwaliteitsanalyse	Vezelkennis	gevolgd hebben
	Textieltechnologie	gevolgd hebben

<b>Project 3: Procesinnovatie</b>	Project 2: Smart Design	samen te volgen met of gevolgd hebben
	Patroontekenen 1	gevolgd hebben
	Patroontekenen 2	gevolgd hebben
	CAD 1	gevolgd hebben
	CAD 2	samen te volgen met
	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	Prototyping functioneel textiel	credit
	Prototyping 3	samen te volgen met
	Prototyping 4	samen te volgen met
	Procesbeheer	samen te volgen met

<b>Modeltraject 3</b>		
<b>CAD 4</b>	CAD 1	credit
	CAD 2	credit
	CAD 3	credit
<b>Patroontekenen 5</b>	Patroontekenen 2	credit
	Patroontekenen 3	credit
	Patroontekenen 4	credit
<b>Prototyping 5</b>	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	Prototyping 3	credit
	Prototyping 4	credit
<b>Productdesign 3</b>	Vezelkennis	credit
	Textieltechnologie	credit
	Materiaalanalyse	credit
	Kwaliteitsanalyse	credit
<b>Ondernemerschap</b>	Marketing	gevolgd hebben
<b>Duurzaam ondernemen</b>	Procesbeheer	gevolgd hebben
<b>Project 4: Digital Factory</b>	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
	Patroontekenen 3	credit
	Patroontekenen 4	credit
	Patroontekenen 5	samen te volgen met
	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	Prototyping 3	credit
	Prototyping 4	credit
	Prototyping 5	samen te volgen met
	CAD 1	credit
	CAD 2	credit
	CAD 3	credit
	CAD 4	samen te volgen met
	Prototyping functioneel textiel	gevolgd hebben
	Project 1: Designers inspirerend	credit
	Project 2: Smart Design	credit
	Project 3: Procesinnovatie	credit
<b>Stage</b>	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
	Bachelorproef	credit of samen te volgen met
<b>Bachelorproef</b>	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
	Stage	credit of samen te volgen met

## Volgtijdelijkheids-gelijktijdigheidstabel: Textieltechnologie

Modeltraject 1		
Product engineering weven 1	Productdesign 1	samen te volgen met
	Product-en materiaalanalyse	samen te volgen met
Productdesign 1	Product engineering weven 1	samen te volgen met
Product engineering weven 2	Product engineering weven 1	samen te volgen met
	Productdesign 2	samen te volgen met
Productdesign 2	Product engineering weven 2	samen te volgen met
	Productdesign 1	samen te volgen met
Project 1: Ecodesign	Duurzaam ondernemen	samen te volgen met
	Product-en materiaalanalyse	samen te volgen met
	Garentechnologie 1	samen te volgen met
	Garentechnologie 2	samen te volgen met

Modeltraject 2		
Productdesign 3	Product engineering breien	samen te volgen met
Product engineering breien	Productdesign 3	samen te volgen met
Textielchemie 2	Textielchemie 1	credit
Textielveredeling 2	Textielveredeling 1	credit
Product engineering weven 3	Product engineering weven 1	credit
	Product engineering weven 2	credit
	Product- en materiaalanalyse	gevolgd hebben
Kwaliteitsanalyse	Product- en materiaalanalyse	gevolgd hebben
Project 2: user centered design	Project 1: Ecodesign	credit
	Product engineering weven 1	credit
	Product engineering weven 2	credit
	Product engineering breien	samen te volgen met
	Productinnovatie	samen te volgen met

Modeltraject 3		
Technisch textiel	Product- en materiaalanalyse	gevolgd hebben
Innovatief textiel	Product- en materiaalanalyse	gevolgd hebben
	Textielveredeling 2	gevolgd hebben
Product engineering tapijt	Product- en materiaalanalyse	gevolgd hebben
	Product engineering weven 1	gevolgd hebben
	Product engineering weven 2	gevolgd hebben
	Product engineering weven 3	gevolgd hebben
Product engineering nonwoven	Product- en materiaalanalyse	gevolgd hebben
Project 3: Smart Design	Product- en materiaalanalyse	gevolgd hebben
	Technisch textiel	samen te volgen met
	Innovatief textiel	samen te volgen met
	Business management	samen te volgen met
Stage	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
	Bachelorproef	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
	Stage	credit of samen te volgen met

### **Bijlage 3:** Concordantietabellen

Bijlage 3.1.: Concordantietabellen agro- en biotechnologie

## 3.1. Bachelor in de agro-en biotechnologie - concordantietabel

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro-en biotechnologie - 1ste modeltraject gemeenschappelijke opleidingsonderdelen					
NIEUW		OUD			
		A: historisch afgewerkt	OF	minimum 10/20 behaald	
<b>Opleidingsonderdeel</b>		<b>1 : kijk eerst op Niveau OLOD</b>		<b>OF 2: Kijk op Niveau DOLOD</b>	<b>OF 3: Behoud deelresultaten (&gt; = 10/20)</b>
Wetenschapscommunicatie	4	Project dier OF project landbouw OF project plant en groen OF project voeding	4		
Project	2			Project dier OF project landbouw 1 OF project plant en groen OF project voeding	2 nvt.
Informatie- en rapporteervaardigheden	2			Informatie - en rapporteervaardigheden	2 nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - opleidingsonderdelen voedingstechnologie					
NIEUW		OUD			
		A: historisch afgewerkt	OF	minimum 10/20 behaald	
<b>Opleidingsonderdeel</b>		<b>1 : kijk eerst op Niveau OLOD</b>		<b>OF 2: Kijk op Niveau DOLOD</b>	<b>OF 3: Behoud deelresultaten (&gt; = 10/20)</b>
Voeding en maatschappij	3	Voeding en maatschappij	4	nvt.	nvt.
Laboratoriumtechnieken	4	Laboratoriumtechnieken	5	nvt.	nvt.
Levensmiddelenmicrobiologie	5	Levensmiddelenmicrobiologie (MT2)	5	nvt.	nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 2e modeltraject afstudeerrichting landbouw					
NIEUW		OUD			
		A: historisch afgewerkt	OF	minimum 10/20 behaald	
<b>Opleidingsonderdeel</b>		<b>1 : kijk eerst op Niveau OLOD</b>		<b>OF 2: Kijk op Niveau DOLOD</b>	<b>OF 3: Behoud deelresultaten (&gt; = 10/20)</b>
Geïntegreerde opdracht landbouw	3	Project landbouw 2	3	nvt.	nvt.



CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 2e modeltraject afstudeerrichting voedingstechnologie					
NIEUW		OUD			
		A: historisch afgewerkt	OF	minimum 10/20 behaald	
<b>Opleidingsonderdeel</b>		<b>1 : kijk eerst op Niveau OLOD</b>		<b>OF 2: Kijk op Niveau DOLOD</b>	<b>OF 3: Behoud deelresultaten (&gt; = 10/20)</b>
<b>Project Food Design 1</b>	3	Project Food Trends (MT1)	3	nvt.	nvt.
<b>Project Food Design 2</b>	5	Project Food Design 1	4	nvt.	nvt.
<b>Conserveringstechnologie</b>	4	Conserveringstechnologie	3	nvt.	nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 3e modeltraject afstudeerrichting voedingstechnologie					
NIEUW		OUD			
		A: historisch afgewerkt	OF	minimum 10/20 behaald	
<b>Opleidingsonderdeel</b>		<b>1 : kijk eerst op Niveau OLOD</b>		<b>OF 2: Kijk op Niveau DOLOD</b>	<b>OF 3: Behoud deelresultaten (&gt; = 10/20)</b>
<b>Project Food Design 3</b>	3	Project Food Design 2	3	nvt.	nvt.

**Bijlage 4:** Studiegelden en terugbetaling bij stopzetting voor permanente vormingen

- Studiegeld permanente vorming Proefdierkunde

**Studiegeld Permanente vorming Proefdierkunde - Academiejaar 2021-22**

Permanente vorming Proefdierkunde			Normaal studiegeld				Surplus		STUDIEGELD voor totale opleiding
Opleidingsonderdelen	sem	# stp	vast (éénmalig)	variabel per stp	Totaal variabel	Totaal	forfait opleiding (éénmalig)	variabel per olod	
Proefdierkunde	1	4		11,90	47,60			242,40	
<b>VOLLEDIGE OPLEIDING :</b>		<b>4</b>	<b>247,90</b>	<b>+</b>	<b>47,60</b>	<b>= 295,50</b>	<b>+ -247,90</b>	<b>+ 242,40</b>	<b>= 290,00</b>

BEREKENING bij STOPZETTING:

*STOPZETTING vanaf  
tot en met*

<i>28/09/2021</i>	<i>1/11/2021</i>
<i>27/09/2021</i>	<i>31/10/2021</i>

Berekening TE BETALEN studiegeld bij  
stopzetting

0	290	290
---	-----	-----

## **Bijlage 5:** Verkorte trajecten

- Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, afstudeerrichting voedingstechnologie
- Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, tweede afstudeerrichting
- Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie
- Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting biochemie
- Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie
- Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting automatisering
- Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting elektromechanica
- Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting klimatisering
- Verkort traject PBA in de textieltechnologie

### 5.1. Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, afstudeerrichting voedingstechnologie

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de voedings- en dieetkunde - HOGENT	94	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde - Odisee	95	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – Vives Noord (Brugge)	101	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – Thomas More (Geel)	95	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – Erasmus Hogeschool Brussel	89	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – UC Leuven Limburg	86	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – AP Hogeschool Antwerpen	104	2 jaar

### 5.2. Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, tweede afstudeerrichting

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
Bachelor in de agro- en biotechnologie, eerste afstudeerrichting (HOGENT)	Min. 69– max. 125	Min. 1,5 jaar Max 2,5 jaar

### 5.3. Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de chemie, afstudeerrichting biochemie - HOGENT	88	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie - HOGENT	88	2 jaar

### 5.4. Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting biochemie

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie - HOGENT	88	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie - HOGENT	88	2 jaar

### 5.5. Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de chemie, afstudeerrichting biochemie - HOGENT	88	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie - HOGENT	88	2 jaar

### 5.6. Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting automatisering

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting elektromechanica - HOGENT	60	1,5 jaar
PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting klimatisering - HOGENT	77	1,5 jaar
Graduaat elektromechanische systemen, meet- en regeltechnieken (HOGENT)	105	2 jaar
Graduaat elektromechanische systemen, onderhoudstechnieken (HOGENT)	101	2 jaar

### 5.7. Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting elektromechanica

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting automatisering - HOGENT	60	1,5 jaar
PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting klimatisering - HOGENT	68	1,5 jaar
Graduaat elektromechanische systemen, meet- en regeltechnieken (HOGENT)	99	2 jaar
Graduaat elektromechanische systemen, onderhoudstechnieken (HOGENT)	92	2 jaar

### 5.8. Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting klimatisering

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting automatisering - HOGENT	74	1,5 jaar
PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting elektromechanica - HOGENT	64	1,5 jaar
Graduaat elektromechanische systemen, meet- en regeltechnieken (HOGENT)	113	2 jaar
Graduaat elektromechanische systemen, onderhoudstechnieken (HOGENT)	106	2 jaar

### 5.9. Verkort traject PBA in de textieltechnologie

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de modetechnologie	115	2 jaar
PBA in productontwerpen of ABA productontwikkeling	118	2 jaar
PBA of ABA technische-wetenschappelijke opleidingen	117 of 125 (afhankelijk van kennis chemie)	2 jaar
PBA andere opleidingen	144	2 jaar

\*Enkel geldig indien het diploma maximaal 5 jaar oud is. En vrijgestelde studiepunten kunnen nog vermeerderen afhankelijk van het studieprogramma van het behaalde diploma (verschillende studieprogramma's tussen hogescholen).