

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

Academiejaar 2022-2023

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)	5
Artikel 6.	Aanwezigheid op verplichte onderwijsactiviteiten en op onderwijsactiviteiten met 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 (OER art. 29)	6
Artikel 9.	Betrokkenheid bij groepswork.....	6
Artikel 10.	Naleven van deadlines.....	7
Artikel 11.	Beoordeling van onderwijsactiviteiten via peer assessment.....	7
Artikel 12.	Duaal leren	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.	Bijzondere studiekosten (OER art. 18 §2)	10
Artikel 15.	Opleidingsprogramma's – concordantie	11
Artikel 16.	Verkorte trajecten.....	11
IV.	AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP POSTGRADUATEN EN PERMANENTE VORMINGEN	12
Artikel 17.	Studiegeld en terugbetaling van het studiegeld bij stopzetting..	12
V	SPECIFIEKE AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP POSTGRADUATEN, AFSTANDSONDERWIJS en PERMANENTE VORMINGEN	13
Artikel 18.	Toelatingsvoorwaarden proefdierkunde	13
VI	Bijlagen.....	14

I. INLEIDEND

Artikel 1. Definitie en toepassing

§ 1. Het departementaal reglement van het departement Biowetenschappen en Industriële Technologie (DOER DBT) bevat specifieke aanvullingen die door het departement zijn geformuleerd bij het onderwijs- en examenreglement (OER), academiejaar 2022-2023, van HOGENT.

§ 2. Het departementaal reglement Biowetenschappen en Industriële Technologie treedt in werking vanaf de start van het academiejaar 2022-2023 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.

Het departement kiest ervoor om voor alle opleidingen te werken met dezelfde samenstelling van de examentuchtcommissie.

De examentuchtcommissie bestaat uit:

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

De departementsraad duidt twee effectieve leden en twee plaatsvervangende leden van het onderwijzend personeel aan. Het departementshoofd kan, indien zij zelf afwezig is, een plaatsvervanger aanduiden als voorzitter.

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 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 onderwijsactiviteiten met 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.

§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 de gemiste evaluatie buiten het examenrooster kan worden ingehaald of welke vervangende opdracht de student moet uitvoeren. Bij het niet naleven van deze verplichting krijgt de student de quoterings '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 onwettig afwezig is op een evaluatie buiten het examenrooster, is er geen recht op 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 (OER art. 29)

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 de student 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 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. Duaal leren

De opleidingen chemie, elektromechanica en textiel bieden een duaal leertraject aan in het derde modeltraject. Met het duaal traject krijgen de studenten de mogelijkheid om, binnen het bestaande leerresultatenkader van de opleiding, een afgebakend alternatief programma te volgen binnen een bedrijf.

Alle studenten die voldoen aan de toelatingsvoorwaarden vastgelegd door de opleiding, kunnen kandideren voor dit duaal traject. Na beoordeling van het curriculum vitae, de motivatiebrief en de resultaten worden geïnteresseerde studenten uitgenodigd voor een intakegesprek/sollicitatiegesprek. De uiteindelijke beslissing wordt genomen door de opleiding in samenspraak met het bedrijf.

III. AANVULLINGEN VAN TOEPASSING OP ALLE INITIELE BACHELOROPLEIDINGEN VAN HET DEPARTEMENT BIOWETENSCHAPPEN 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.

- Wat is volgtijdelijkheid? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.
- Wat is gelijktijdigheid? De verplichting om binnen eenzelfde academiejaar of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

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:
 - per semester maximum 38 studiepunten;
 - 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.

Voor de opleiding chemie geldt bovenstaande regel niet indien de student nog moet slagen voor 3 van de 4 hoofd-opleidingsonderdelen uit het eerste jaar, zijnde 'organische chemie: structuur', 'algemene en anorganische chemie: structuur', 'organische chemie: reactiviteit' en 'algemene en anorganische chemie: reactiviteit.' In deze situatie kan er niet afgeweken worden van de volgtijdelijkheid en wordt de studieduur automatisch verlengd.

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

- per semester maximum 32 studiepunten;
- 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 de student voor alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2 een credit heeft verworven en ingeschreven is voor alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3.

Afwijkingen zijn beperkt mogelijk behalve in volgende situaties:

1. de student moet nog voor meer dan 9 studiepunten credits verwerven uit modeltraject 1 en modeltraject 2 samen;
2. de student is niet geslaagd voor bepaalde kernopleidingsonderdelen binnen de opleiding.
 - a. 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);
 - b. agro-en biotechnologie: inschrijven voor stage 2 en bachelorproef is niet mogelijk als men niet geslaagd is voor stage 1;
3. 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.
4. 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;
5. als er een onverenigbaarheid is tussen het lessenrooster en de stageactiviteiten van de student.

De mogelijke inschrijving voor binnenlandse 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 buitenlandse stage is niet mogelijk indien de stage onder voorbehoud staat.

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 de lessen van de gekozen opleidingsonderdelen ook effectief gevolgd kunnen worden. 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.
- 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. 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 opleidingsspecifieke informatie op de [HO GENT website](#).

Artikel 15. Opleidingsprogramma's – concordantie

De onderstaande opleiding werkt vanaf academiejaar 2022-2023 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 – dierenzorg
- Bachelor in de chemie - biochemie

Artikel 16. 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 17. Studiegeld en terugbetaling van het studiegeld bij stopzetting

De studiegelden - en de terugbetaling bij stopzetting - voor de permanente vormingen voor het academiejaar 2022-2023 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 18. 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 gelijkheidstabel - agro & biotechnologie: DIERENZORG

Wat is **volgtijdelijkheid**? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is **gelijktijdigheid**? De verplichting om binnen eenzelfde academiejahr of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

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	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Genetica en biotechnologie	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
	Microbiologie	credit of samen te volgen met
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Dierenzorg erfdieren	Microbiologie	credit of samen te volgen met
Training en gedragsbegeleiding	Dierengedrag	credit
Veterinaire assistentietechnieken	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Basisverzorging en EHBO	credit
	Microbiologie	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
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
Diervoeding	Voedingsleer	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

Modeltraject 3		
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Dataverwerking	credit
Praktijksessies dierenzorg	Stage 1	credit
	Project diermanagement	credit
Dieren in de hulpverlening	Dierengedrag	credit
	Ethiek en dierenwelzijn	credit of samen te volgen met
Sportbegeleiding	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
Small business project 2	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Small business project 1	credit
Management van een dierenartsenpraktijk	Dierenzorg paard	credit
	Dierenzorg hond en kat	credit
	Veterinaire assistentietechnieken	credit
	Diervoeding	credit
Rescue wilde dieren	Zoodieren	credit
Dierenzorg landbouwhuisdieren en neerhofdieren (OP)	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
Bioveiligheid en zoönosen	Microbiologie	credit
	Dierenzorg paard	credit
	Dierenzorg hond en kat	credit
	Dierenzorg nieuwe gezelschapsdieren	credit of samen te volgen met
	Dierenzorg erfdieren	credit of samen te volgen met
Ethiek, dierenwelzijn en proefdierkunde	Dierengedrag	credit
	Dierenartsassistentietechnieken	credit
	Dierenzorg nieuwe gezelschapsdieren	credit of samen te volgen met
Skillslab (vanaf 2023-2024)	Stage 1	credit
	Veterinaire assistentietechnieken	credit
	Dierenzorg paard	credit
	Dierenzorg hond en kat	credit
	Dierenzorg nieuwe gezelschapsdieren	credit
	Dierenzorg erfdieren	credit
	Dierengedrag	credit
	Training en gedragsbegeleiding	credit of samen te volgen met
Stage 2	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	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

Wat is **volgtijdelijkheid**? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is **gelijktijdigheid**? De verplichting om binnen eenzelfde academiejaar of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

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	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Genetica en biotechnologie	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
	Microbiologie	credit of samen te volgen met
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 plantmanagement 1	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
Keuze groenmanagement		
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
Bosbeheer	Natuurbeheer	credit
	Vegetatiekunde	credit
Natuurontwikkeling en beleid	Natuurbeheer	credit
	Bosbeheer	credit of samen te volgen met
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 2	Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 1	credit
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 3	Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 2	credit of samen te volgen met

Keuze plantmanagement		
Landbouwmechanisatie 1	Procestechnieken	credit
	Bodemkunde en bodembewerking	credit
Vollegrondsteelten	Plantaardige productie	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
Laboratoriumvaardigheden	Agrochemie	credit
	Microbiologie	credit
Teelttechnieken tuinbouw	Plantaardige productie	credit
	Procesautomatisering	credit of samen te volgen met
Teelten onder glas: sierteelt	Plantaardige productie	credit
Procesautomatisering	Procestechnieken	credit

Modeltraject 3		
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Dataverwerking	credit
Praktijksessies groen- en plantmanagement	60 stp van modeltraject 1	credit
Stage 2	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Keuze groenmanagement		
Project groenmanagement 2	Project groen- en plantmanagement 1	credit
Integratie: tuinen en openbaar groen	Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 1	credit
	Openbaar groenbeheer	credit
	Aanleg van tuinen en openbaar groen 3	credit
	Overheidsopdrachten en kostenraming	credit of samen te volgen met
Integratie: natuur, bos en fauna	Bosbeheer	credit
	Natuurbeheer	credit
	Natuurontwikkeling en beleid	credit
Overheidsopdrachten en kostenraming	Openbaar groenbeheer	credit
	Aanleg van tuinen en openbaar groen 3	credit
Ecologische projecten	Ecologie en milieukunde	credit
	Plantenbescherming 1	credit
	Plantenbescherming 2	credit of samen te volgen met
Keuze plantmanagement		
Project plantmanagement 2	Project groen- en plantmanagement 1	credit
Teeltmanagement	Genetica en biotechnologie	credit
Teelten onder glas: groententeelt	Plantaardige productie	credit
Agrarisch bedrijfsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	credit of samen te volgen met
	Stage 1	credit
	Vollegrondsteelten	credit
	Teelttechnieken tuinbouw	credit
Valorisation of by-products and alternative energy	Duurzame ontwikkeling	credit
	Procestechnieken	credit
	Procesautomatisering	credit of samen te volgen met

AgroFoodSustainability (AFS)		
Sustainability of the Agrifood Chain	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1	credit
	Duurzame ontwikkeling	credit
Living Lab on Food Sustainability	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1	credit
	Duurzame ontwikkeling	credit

Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel - agro & biotechnologie: LANDBOUW

Wat is volgtijdelijkheid? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is gelijktijdigheid? De verplichting om binnen eenzelfde academiejaar of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

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	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Genetica en biotechnologie	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
	Microbiologie	credit of samen te volgen met
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Landbouwmechanisatie 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
Veeteelt 3	Veeteelt 1	credit
	Veeteelt 2 en stallenbouw	credit
	Genetica en biotechnologie	credit of samen te volgen met
Landbouwmechanisatie 2	Mechanisatie 1 OF landbouwmechanisatie 1	credit of samen te volgen met
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met
Small business project 1	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3		
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Dataverwerking	credit
Teeltmanagement	Genetica en biotechnologie	credit
Agrarisch bedrijfsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	credit of samen te volgen met
	Volleggrondsteelten	credit
	Veeteelt 3	credit
	Stage 1	credit
Valorisation of by-products and alternative energy	Procestechnieken	credit
	Duurzame ontwikkeling	credit
	Precisielandbouw OF Smart Farming	credit of samen te volgen met
Praktijksessies landbouw	60 stp van modeltraject 1	credit
Small business project 2	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Small business project 1	credit
Specialisatie plantaardige productie	Teeltmanagement	credit of samen te volgen met
	Akkerbouw	credit
Specialisatie veeteelt	Ziektenleer landbouwhuisdieren	credit of samen te volgen met
	Veeteelt 2 en stallenbouw	credit
	Veeteelt 3	credit
Smart Farming	Mechanisatie 1 OF landbouwmechanisatie 1	credit
	Mechanisatie 2 OF landbouwmechanisatie 2	credit
Specialisatie Smart Farming	Precisielandbouw OF Smart farming	credit of samen te volgen met
Stage 2	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

AgroFoodSustainability (AFS)		
Sustainability of the Agrifood Chain	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1	credit
	Duurzame ontwikkeling	credit
Living Lab on Food Sustainability	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1	credit
	Duurzame ontwikkeling	credit

Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel - agro & biotechnologie: VOEDINGSTECHNOLOGIE

Wat is volgtijdelijkheid? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is gelijktijdigheid? De verplichting om binnen eenzelfde academiejaar of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

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	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Genetica en biotechnologie	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
	Microbiologie	credit of samen te volgen met
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Graan- en bakkerijtechnologie	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Procestechnieken	credit
Verwerkingstechnologie van plantaardige producten	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Procestechnieken	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 voedingsindustrie	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
	Procestechnieken	credit
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met
Voedingsmiddelenchemie	Agrochemie	credit
	Laboratoriumtechnieken	credit
Conserveringstechnologie	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	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

Modeltraject 3		
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Dataverwerking	credit
Project Food Design 3	Project Food Design 2	credit
	Voedingsmiddelenchemie	credit of eerder voor ingeschreven
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Voedingsmiddelenanalyse	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Kwaliteitszorgsystemen in de voedingsindustrie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
Procesautomatisering	Procestechnieken	credit
	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Verwerkingstechnologie van plantaardige producten	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Verwerkingstechnologie van dierlijke producten	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Graan- en bakkerijtechnologie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
Voedingsmiddelenanalyse	Agrochemie	credit
	Laboratoriumtechnieken	credit
	Voedingsmiddelenchemie	credit
Kwaliteitszorgsystemen in de voedingsindustrie	Levensmiddelenmicrobiologie	credit
	Conserveringstechnologie	credit
	Voedingsmiddelenchemie	credit
Valorisation of by-products and alternative energy	Duurzame ontwikkeling	credit
	Procestechnieken	credit
	Procesautomatisering	credit of samen te volgen met
Allergenenmanagement	Voedingsleer	credit
Small business project 2	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met
	Small business project 1	credit
Praktijksessies voedingstechnologie	60 stp van modeltraject 1	credit
Stage 2	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
AgroFoodSustainability (AFS)		
Sustainability of the Agrifood Chain	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1	credit
	Duurzame ontwikkeling	credit
Living Lab on Food Sustainability	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1	credit
	Duurzame ontwikkeling	credit

Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabellen chemie

Wat is **volgtijdelijkheid**? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is **gelijktijdigheid**? De verplichting om binnen eenzelfde academiejaar of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

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

CHEMIE	MODELTRAJECT 3	semester		
Generiek	Sturingen in de procestechnologie	5	credit	Toegepaste Fysica 1 Toegepaste mechanica
Biochemie	Kwaliteitsmanagement in de biochemie	5	credit	Chemometrie
	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
Milieutechnologie	Kwaliteitsmanagement in de milieutechnologie	5	credit	Chemometrie
	Ecotoxicologie	5	credit	Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit Microbiële processen in de milieutechnologie 1
			credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Labo 2 Labo milieuanalysen Microbiële processen in de milieutechnologie 1
	Milieutechnologisch practicum	5	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	Toegepast omgevingsbeleid Microbiële processen in de milieutechnologie 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
Biochemie	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
Chemie	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
Milieutechnologie	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

Wat is **volgtijdelijkheid**? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is **gelijktijdigheid**? De verplichting om binnen eenzelfde academiejahr of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

Modeltraject 2

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
	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 1ELM	eerder ingeschreven
	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	CAD mechanica	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
	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

Wat is **volgtijdelijkheid**? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is **gelijktijdigheid**? De verplichting om binnen eenzelfde academiejaar of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

Modeltraject 2		
Elektriciteit toepassingen	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	Industriële elektriciteit	credit
Toegepaste mechanica	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
	Sterkteleer	credit of samen te volgen met
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 IELM	eerder ingeschreven
	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	CAD mechanica	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 mechanica	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

Wat is **volgtijdelijkheid**? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is **gelijktijdigheid**? De verplichting om binnen eenzelfde academiejaar of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

Modeltraject 2		
Elektriciteit toepassingen	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	Industriële elektriciteit	credit
Toegepaste mechanica	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 1ELM	eerder ingeschreven
	Elektriciteit	credit
	Toegepaste elektriciteit	credit
	CAD elektriciteit	credit
	CAD mechanica	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
	CAD mechanica	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

Volgtijdelijkheids- en gelijktijdigheidstabel modetechnologie

Wat is **volgtijdelijkheid**? De regel dat een student geslaagd moet zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer de toestemming te krijgen tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is **gelijktijdigheid**? De verplichting om binnen eenzelfde academiejaar of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

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
Project 3: Procesinnovatie	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

Modeltraject 3		
CAD 4	CAD 1	credit
	CAD 2	credit
	CAD 3	credit
Patroontekenen 5	Patroontekenen 2	credit
	Patroontekenen 3	credit
	Patroontekenen 4	credit
Prototyping 5	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	Prototyping 3	credit
	Prototyping 4	credit
Productdesign 3	Vezelkennis	credit
	Textieltechnologie	credit
	Materiaalanalyse	credit
	Kwaliteitsanalyse	credit
Ondernemerschap	Marketing	gevolgd hebben
Duurzaam ondernemen	Procesbeheer	gevolgd hebben

Project 4: Digital Factory	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
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 modeltraject3	credit of samen te volgen met
	Stage	credit of samen te volgen met

Gelijktijdigheid en volgtijdelijkheid textieltechnologie

Wat is **volgtijdelijkheid**? De regels inzake het geslaagd zijn voor een opleidingsonderdeel vooraleer een student de toestemming krijgt tot inschrijving voor een ander opleidingsonderdeel.

Wat is **gelijktijdigheid**? De verplichting om binnen eenzelfde academiejaar of binnen een semester twee of meerdere opleidingsonderdelen samen te volgen.

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: dierenzorg

Bijlage 3.2.: Concordantietabellen chemie: biochemie

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro-en biotechnologie - 1ste modeltraject gemeenschappelijke opleidingsonderdelen						
NIEUW		OUD				
		A: historisch afgewerkt	OF	minimum 10/20 behaald		

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 2e modeltraject afstudeerrichting dierenzorg						
NIEUW		OUD				
		A: historisch afgewerkt	OF	minimum 10/20 behaald		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD		OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Dierenzorg hond en kat	4	Dierenzorg hond en kat	3	nvt.		nvt.
Dierenzorg erfdieren	5	Dierenzorg landbouwhuisdieren en neerhofdieren EN	4	nvt.		nvt.
		Veehouderij en stallenbouw	5	nvt.		nvt.
Training en gedragsbegeleiding	5	Gedragsproblemen en training	4	nvt.		nvt.
Diervoeding	5	Diervoeding	4	nvt.		nvt.
Fokkerij	4	Fokkerij	5	nvt.		nvt.
Zoodieren	4	Zoodieren	5	nvt.		nvt.
Veterinaire assistentietechnieken	7	Veterinaire assistentietechnieken	6	nvt.		nvt.
<i>dOLOD Farmacologie</i>	2			Farmacologie	1	nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 3e modeltraject afstudeerrichting dierenzorg						
NIEUW		OUD				
		A: historisch afgewerkt	OF	minimum 10/20 behaald		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD		OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Dierenwelzijn, ethiek en proefdierkunde	4	Ethiek en dierenwelzijn EN	3	nvt.		nvt.
		Proefdierkunde	4	nvt.		nvt.
<i>dOLOD Dierenwelzijn en Ethiek</i>	3	Ethiek en dierenwelzijn	3	nvt.		nvt.
<i>dOLOD Proefdierkunde</i>	1	Proefdierkunde	4	nvt.		nvt.

3.2. Bachelor in de chemie - biochemie

Studiegebied: Industriële wetenschappen en Technologie

Opleiding: Chemie

Afstudeerrichting: Biochemie

Vestigingsplaats: Gent

Basis van concordantie

De student moet door de combinatie van opleidingsonderdelen uit het "oude programma" en uit het "vernieuwde programma" steeds minimaal 180 stp behalen, indien de combinatie resulteert in een som lager dan 180 stp moet de student bijkomende opleidingsonderdelen opnemen in zijn individueel programma tot minimaal 180 studiepunten.

Type olod	Opleidingsonderdelen - oud programma	Stp	Type olod	Opleidingsonderdelen - nieuw programma	Stp	Kan de student zijn credit of score van het partim (min. 10/20) gebruiken in het nieuwe programma?
	Modeltraject 1			Programmawijzigingen met ingang van AJ 2022-2023		
				Geen programmawijziging met impact op concordantie		
	Modeltraject 2			Programmawijzigingen met ingang van AJ 2022-2023		
				Geen programmawijziging met impact op concordantie		
	Modeltraject 3			Programmawijzigingen met ingang van AJ 2022-2023		
			eOLOD	Biotechnologie en Industriële biotechnologie: oefeningen (DUAAL)	9 stp	Ja, indien credit voor Biotechnologie: oefeningen én Industriële biotechnologie: oefeningen

Bijlage 4: Studiegelden en terugbetaling bij stopzetting voor permanente vormen

- Studiegeld permanente vorming Proefdierkunde

Studiegeld Permanente vorming Proefdierkunde - Academiejaar 2022-23

Permanente vorming Proefdierkunde			opge- nomen stp	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	x		12,10	48,40			241,60	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		4	4	253,60	+	48,40	= 302,00	+	-253,60	+ 241,60 = 290,00

BEREKENING bij STOPZETTING:

STOPZETTING vanaf
tot en met

26/09/2022	1/11/2022	1/03/2023	16/03/2023
25/09/2022	31/10/2022	28/02/2023	15/03/2023

Berekening TE BETALEN studiegeld bij
stopzetting

0,00	290,00	290,00	290,00	290,00
------	--------	--------	--------	--------

Bijlage 5: Verkorte trajecten

- Bijlage 5.1.: Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, afstudeerrichting voedingstechnologie
- Bijlage 5.2.: Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, tweede afstudeerrichting
- Bijlage 5.3.: Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie
- Bijlage 5.4.: Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting biochemie
- Bijlage 5.5.: Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie
- Bijlage 5.6.: Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting automatisering
- Bijlage 5.7.: Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting elektromechanica
- Bijlage 5.8.: Verkort traject PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting klimatisering
- Bijlage 5.9.: 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	97	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde - Odisee	98	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – Vives Noord (Brugge)	104	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – Thomas More (Geel)	98	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – Erasmus Hogeschool Brussel	92	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – UC Leuven Limburg	89	2 jaar
PBA in de voedings- en dieetkunde – AP Hogeschool Antwerpen	107	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	79	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie - HOGENT	85	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	79	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie - HOGENT	85	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	85	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie - HOGENT	85	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)	108	2 jaar
Graduaat elektromechanische systemen, onderhoudstechnieken (HOGENT)	104	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)	116	2 jaar
Graduaat elektromechanische systemen, onderhoudstechnieken (HOGENT)	109	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).