

HoGent

NATUUR
EN
TECHNIEK

Facultair reglement

Academiejaar 2018-2019

Facultair reglement: facultaire aanvullingen op het onderwijs- en examenreglement

Academiejaar 2018-2019

Inhoudsopgave

I.	ALGEMEEN.....	4
	<i>art. 1 Definitie en toepassing</i>	<i>4</i>
II.	ONDERWIJSREGELING.....	5
DEEL 1.	TOELATINGSVOORWAARDEN	5
art. 2	<i>Permanente vorming Proefdierkunde</i>	<i>5</i>
art. 3	<i>Permanente vorming Energiedeskundige type A.....</i>	<i>5</i>
art. 4	<i>Afstandsonderwijs bachelor in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed</i>	<i>5</i>
art. 5	<i>Postgraduaat Geo-ICT.....</i>	<i>6</i>
art. 6	<i>Postgraduaat vastgoedbeheer.....</i>	<i>6</i>
DEEL 2.	(HER)INSCHRIJVINGEN	8
art. 7	<i>Herinschrijving (OER art. 17 §2).....</i>	<i>8</i>
art. 8	<i>Inschrijving voor een opleiding: uitsluitend met een diplomacontract of creditcontract.....</i>	<i>8</i>
art. 9	<i>Inschrijven voor een geïndividualiseerd traject (GIT) (OER art. 20 §3).....</i>	<i>8</i>
art. 10	<i>Inschrijving voor keuze-opleidingsonderdelen uit het 2^{de} modeltraject van alle opleidingen van de faculteit Natuur en Techniek</i>	<i>10</i>
art. 11	<i>Studiegeld en terugbetaling van het studiegeld bij stopzetting van de inschrijving voor de permanente vormingen en postgraduatoren (OER art. 27 §8 en §9).....</i>	<i>11</i>
art. 12	<i>Bijzondere studiekosten (OER art. 28).....</i>	<i>11</i>
DEEL 3.	ORGANISATIE VAN ONDERWIJSACTIVITEITEN	12
art. 13	<i>Opleidingsprogramma's – concordantie (OER art. 31 §4).....</i>	<i>12</i>
art. 14	<i>Deelname aan onthaalactiviteiten en andere informatiemomenten.....</i>	<i>12</i>
art. 15	<i>Deelname aan onderwijsactiviteiten (OER 34).....</i>	<i>12</i>
art. 16	<i>Verplichte onderwijsactiviteiten (bijvoorbeeld onderwijsactiviteiten met niet-periodegebonden evaluatie, onderwijsactiviteiten die begeleiding vereisen, extra-muros activiteiten, enz.) (OER art. 34 §2, 3°)</i>	<i>13</i>
art. 17	<i>Betrokkenheid bij groepswork.....</i>	<i>14</i>
art. 18	<i>Naleven van deadlines bij opdrachten in het kader van evaluaties</i>	<i>14</i>
art. 19	<i>Buitenlandse onderwijsactiviteiten (OER art. 36)</i>	<i>15</i>
art. 20	<i>Beurzen voor buitenlandse onderwijsactiviteiten</i>	<i>15</i>
III.	EXAMENREGELING.....	16
DEEL 1.	ORGANISATIE VAN EXAMENS EN EXAMENACTIVITEITEN	16
art. 21	<i>Examens buiten de examenperiode (OER art. 41 §3).....</i>	<i>16</i>
art. 22	<i>Organisatie van de examens: studentenkaart en identiteitskaart.....</i>	<i>16</i>
art. 23	<i>Naleving van de examenregeling (OER art. 43)</i>	<i>16</i>
art. 24	<i>Feedback (OER art. 48).....</i>	<i>17</i>
DEEL 2.	EXAMENBESLISSING VOOREEN OPLEIDINGSONDERDEEL	18
art. 25	<i>Beoordeling van onderwijsactiviteiten via peer assessment.....</i>	<i>18</i>
art. 26	<i>Jury bij mondelinge examens.....</i>	<i>18</i>

IV.	STAGEREGLEMENT.....	19
art. 27	<i>Algemene bepalingen</i>	19
art. 28	<i>Gebruikte terminologie</i>	19
art. 29	<i>Contract</i>	19
art. 30	<i>Informatiebundel stage 2018-2019</i>	19
art. 31	<i>Werktijden</i>	19
art. 32	<i>Afwezigheid tijdens stageperiode</i>	20
art. 33	<i>Gewettigde afwezigheid van meer dan 5 stagedagen</i>	20
art. 34	<i>Opschorting of verbreking van het stagecontract.....</i>	20
art. 35	<i>Veranderen van stageplaats op vraag van de student</i>	21
art. 36	<i>Toekenning van een andere stagebegeleider</i>	21
art. 37	<i>Onverenigbaarheden bij de keuze van de stageplaats</i>	21
art. 38	<i>Beoordeling van buitenlandse stage.....</i>	22
art. 39	<i>Mogelijkheid tot tweede examenkans</i>	23
V.	BACHELORPROEF	23
art. 40	<i>Informatiebundel bachelorproef 2018-2019.....</i>	23
art. 41	<i>Verdediging bachelorproef - jury</i>	23
art. 42	<i>Toekenning van een promotor.....</i>	23
art. 43	<i>Openbaarheid bachelorproef en verdediging bachelorproef.....</i>	23
art. 44	<i>Timing indienen bachelorproef</i>	24

Bijlage 1: Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabellen

Bijlage 2: Concordantietabellen

Bijlage 3: Verkorte trajecten

Bijlage 4: Studiegelden

Bijlage 5: Overzicht van de opleidingen binnen de faculteit Natuur en Techniek

Bijlage 6: Examen van Energiedeskundige type A

I. ALGEMEEN

art. 1 Definitie en toepassing

§ 1. Het facultair reglement FNT bevat specifieke aanvullingen die door de faculteit Natuur en Techniek bij de onderwijs- en examenregeling (OER) van de HoGent zijn geformuleerd.

§ 2. Het facultair reglement FNT treedt in werking vanaf de start van het academiejaar 2018-2019 en vervangt alle vorige versies van de facultaire aanvullingen van de onderwijs- en examenregeling voor de faculteit Natuur en Techniek.

§ 3. Bij eventuele conflicten tussen het facultair reglement FNT en de studiefiche krijgen de bepalingen in het facultair reglement FNT voorrang op de studiefiche.

§ 4. De opleidingen, ingericht binnen de faculteit Natuur en Techniek, worden weergegeven in bijlage 5.

II. ONDERWIJSREGELING

Deel 1. Toelatingsvoorwaarden

art. 2 Permanente vorming 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 faculteitsraad, bij delegatie de decaan, die over het dossier beslist.

art. 3 Permanente vorming Energiedeskundige type A

Deze permanente vorming is geschikt voor:

- Bachelorstudenten vastgoed, afstudeerrichting landmeten met een EPC-opleiding ouder dan 1 jaar die een erkend examen willen afleggen
- Bachelorstudenten vastgoed, afstudeerrichting vastgoed die zich ook nog willen bekwamen als Energiedeskundige type A (parallel of na de opleiding vastgoed)
- Alumni van de bachelor vastgoed
- Masters of Science in de industriële wetenschappen bouwkunde/landmeten (diploma bezorgen)

Voor alle andere instromers (bv. uit architectuur, bouwkunde) is de opleiding toegankelijk na een intakegesprek. Bezorg in dit geval jouw hoogst behaalde relevante diploma of bewijs via energiedeskundigeA@hogent.be. Volgende kennis wordt afgetoetst:

- bouwkundige of bouwtechnische kennis
- planlezen, plantekenen en 3D-modelling

Ontbrekende kennis kan worden verworven door in te schrijven voor bepaalde opleidingsonderdelen uit de bachelor vastgoed.

art. 4 Afstandsonderwijs bachelor in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed

Alvorens in te schrijven voor een opleidingstraject in afstandsonderwijs zal de kandidaat-student een online intakeprocedure doorlopen die resulteert in een advies.

art. 5 Postgraduaat Geo-ICT

Alvorens in te schrijven voor een postgraduaat Geo-ICT zal de kandidaat-student een intakeprocedure doorlopen die resulteert in een advies.

Het postgraduaat Geo-ICT zal enkel toegankelijk zijn voor kandidaat-studenten met minimale startcompetenties uit de Geo-sector of de ICT-sector: gerelateerde masteropleidingen, afgestudeerden bachelor in het vastgoed afstudeerrichting landmeten, afgestudeerden bachelor in de toegepaste informatica of kandidaten met minimum één jaar relevante ervaring in het werkveld; de ervaring in het werkveld zal worden getoetst a.d.h.v. een elektronische test en/of intakegesprek.

Kandidaat-studenten die niet beschikken over een bachelor- of masterdiploma kunnen worden toegelaten om uitsluitend met een creditcontract in te schrijven voor het postgraduaat Geo-ICT mits zij de vereiste relevante ervaring kunnen voorleggen. De HoGent, faculteit Natuur en Techniek, zal echter voor deze studenten geen getuigschrift kunnen uitreiken na de succesvolle voltooiing van het opleidingstraject. Aan deze studenten zal een attest van permanente vorming worden uitgereikt.

Indien op 14 september 2018 de minimumdrempel van 15 inschrijvingen voor het volledige postgraduaat nog niet is behaald, zal worden nagegaan of het postgraduaat effectief kan doorgaan.

Indien het postgraduaat of een opleidingsonderdeel niet doorgaat, hebben de deelnemers die het inschrijvingsgeld reeds hebben betaald, recht op de volledige terugbetaling.

art. 6 Postgraduaat vastgoedbeheer

Alvorens in te schrijven voor een postgraduaat vastgoedbeheer zal de kandidaat-student een intakeprocedure doorlopen die resulteert in een advies.

Het postgraduaat vastgoedbeheer zal enkel toegankelijk zijn voor kandidaat-studenten met:

- ofwel minimum één jaar relevante werkervaring of een equivalent aandeel via de stage van het Beroepsinstituut voor Vastgoedmakelaars (BIV);
- ofwel beschikken over het bachelordiploma in het vastgoed met gevolgde keuze- opleidingsonderdelen en/of een bachelorproef in functie van vastgoedbeheer;
- ofwel beschikken over een bachelordiploma aangevuld met specifiek een overgangstraject (via afstandslernen) in functie van vastgoedbeheer;
- ofwel beschikken over een aanverwant masterdiploma.

Kandidaat-studenten die niet beschikken over een bachelor- of masterdiploma kunnen worden toegelaten om uitsluitend met een creditcontract in te schrijven voor het postgraduaat vastgoedbeheer mits zij de vereiste relevante ervaring kunnen voorleggen. De HoGent, faculteit Natuur en Techniek, zal echter voor deze studenten geen getuigschrift kunnen uitreiken na de succesvolle voltooiing van het opleidingstraject. Aan deze studenten zal een attest van permanente vorming worden uitgereikt.

Indien op 14 september 2018 de minimumdrempel van 15 inschrijvingen voor het volledige postgraduaat nog niet is behaald, zal worden nagegaan of het postgraduaat effectief kan doorgaan.

Indien het postgraduaat of een opleidingsonderdeel niet doorgaat, hebben de deelnemers die het inschrijvingsgeld reeds hebben betaald, recht op de volledige terugbetaling.

Deel 2. (Her)Inschrijvingen

art. 7 Herinschrijving (OER art. 17 §2)

De richtlijnen i.v.m. de herinschrijvingen worden jaarlijks gepubliceerd in de Chamilo-cursus 'Studentenaangelegenheden FNT'.

art. 8 Inschrijving voor een opleiding: uitsluitend met een diplomacontract of creditcontract

Voor de hieronder vermelde opleidingen kan er uitsluitend ingeschreven worden met een diplomacontract of creditcontract (dus niet met een examencontract):

- Bachelor in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed in afstandsonderwijs
- Postgraduaat vastgoedbeheer
- Postgraduaat Geo-ICT

art. 9 Inschrijven voor een geïndividualiseerd traject (GIT) (OER art. 20 §3)

§ 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. De volgtijdelijkheid en de gelijktijdigheid staan vermeld in de studiefiches.

De student moet bij de opbouw van zijn geïndividualiseerd studietraject deze volgtijdelijkheid en gelijktijdigheid respecteren. Bij uitzondering kan een student een aanvraag indienen om af te wijken van de volgtijdelijkheid en de gelijktijdigheid van de opleidingsonderdelen. Bij het verlenen van de afwijking zal de studie-efficiëntie van de voorbije academiejaren in rekening gebracht worden, evenals de mate waarin de afwijking de student in de mogelijkheid stelt het volledig te verwachten studietraject met een academiejaar of met een semester te reduceren.

Bijlage 1 bevat een overzicht van de volgtijdelijkheid en de gelijktijdigheid binnen alle bacheloropleidingen van de faculteit Natuur en Techniek.

§ 2. Omvang van een geïndividualiseerd traject

In principe bevat een geïndividualiseerd traject 60 studiepunten, ongeacht het soort inschrijvingscontract. Voor studenten die pas inschrijven vanaf het tweede semester bevat een geïndividualiseerd traject in principe maximaal 30 studiepunten.

De toegestane belasting wordt 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;
- studie-efficiëntie $< 60\%$ in het voorbije academiejaar. Student valt onder studievoortgangsbewaking:
 - o per semester maximum 27 studiepunten;
 - o totaal: maximum 50 studiepunten.

Studenten die een geïndividualiseerd traject aanvragen, zijn zelf verantwoordelijk voor de haalbaarheid van het ingediende voorstel binnen het lessenrooster van hun opleiding. Een student kan het samenvallen van lessen ten gevolge van een geïndividualiseerd traject niet inroepen voor het wettigen van afwezigheden op verplichte onderwijsactiviteiten. Als er zich in verband hiermee éénmalige problemen voordoen, neemt de student vooraf contact op met alle betrokken docenten om na te gaan hoe dit probleem eventueel kan opgelost worden.

§ 3. Regels voor het opnemen van stage en 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, behalve in één van volgende situaties:

1. de student moet nog voor meer dan 9 studiepunten credits verwerven uit modeltraject 1 en modeltraject 2 samen;
2. in vastgoed-landmeten: inschrijving voor stage is onmogelijk als men niet geslaagd is voor topometrie 2 of voor landmeetpraktijk 2;
3. in modetechnologie: inschrijving voor stage is onmogelijk als men niet geslaagd is voor alle confectie-opleidingsonderdelen (patroontekenen 3, patroontekenen 4, prototyping 3, prototyping 4, CAD 2 en CAD 3);
4. in agro- en biotechnologie: inschrijven voor stage 2 en bachelorproef is onmogelijk als men niet geslaagd is voor stage 1;
5. de student moet nog voor meer dan 6 studiepunten opleidingsonderdelen volgen in hetzelfde semester als stage en bachelorproef;
6. het volgen van de lessen betekent een afwezigheid van meer dan 1 volledige dag per week of meer dan 2 halve dagen per week;
7. de stage kan niet tijdig afgewerkt worden doordat de student te veel aanwezig moet zijn in de lessen.

De mogelijke inschrijving voor stage en bachelorproef kan worden uitgesteld en onder voorwaarden gesteld. Na een gunstige beoordeling na de bekendmaking van de resultaten van de eerste examenperiode, kunnen deze studenten zich in semester 2 inschrijven voor stage en bachelorproef door het invullen en indienen van het document 'Wijziging GIT'.

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 een diploma te behalen binnen hetzelfde academiejaar. De eventuele toelating kan worden gekoppeld aan voorwaarden, bijvoorbeeld: een andere spreiding van de stage-activiteiten en praktische haalbaarheid.

§ 4. Algemene richtlijnen bij het samenstellen van een geïndividualiseerd traject

1. De opleidingsonderdelen die een student moet hernemen, krijgen voorrang op alle andere opleidingsonderdelen.
2. Daarna krijgen de opleidingsonderdelen uit een lager modeltraject voorrang op opleidingsonderdelen uit een hoger modeltraject.
3. De volgtijdelijkheid moet gevolgd worden. Afwijkingen zijn mogelijk bij een studie-efficiëntie $\geq 75\%$ in een curriculum van minimaal 57 studiepunten met het oog op studieduurverkortung.
4. De student moet rekening houden met de belasting van zijn geïndividualiseerd traject per semester en per academiejaar.
5. De student moet aan de hand van de lessenroosters nagaan of hij de lessen van de gekozen opleidingsonderdelen ook effectief kan volgen. Hij is zelf verantwoordelijk voor de haalbaarheid van het ingediende voorstel binnen het lessenrooster van zijn opleiding. Niet-periodegebonden evaluatie moet steeds gevolgd worden. Het volgen van een GIT is geen excuus om verplichte lessen of niet-periodegebonden evaluaties te missen. Enkel als dit éénmalig is, kan op voorhand de betrokken docent gecontacteerd worden om naar een oplossing te zoeken.
6. Bij een geïndividualiseerd traject is het examenrooster en lessenrooster vaak minder gunstig omdat deze roosters zijn afgestemd op modeltrajecten. Enkel als meerdere examens binnen hetzelfde dagdeel vallen, kan een examen verplaatst worden.
7. De student heeft er belang bij om meteen de juiste opleidingsonderdelen te kiezen aangezien er beperkingen zijn per opleidingsonderdeel qua laatste inschrijvingsdatum en uitschrijvingsdatum.

art. 10 Inschrijving voor keuze-opleidingsonderdelen uit het 2^{de} modeltraject van alle opleidingen van de faculteit Natuur en Techniek

Volgende opleidingsonderdelen worden in het academiejaar 2018-2019 niet ingericht:

- Taalstage in Spanje;
- Sociale filosofie en ethiek.

Studenten kunnen bijgevolg deze opleidingsonderdelen niet opnemen in hun jaarprogramma in academiejaar 2018-2019.

art. 11 Studiegeld en terugbetaling van het studiegeld bij stopzetting van de inschrijving voor de permanente vormingen en postgraduaten (OER art. 27 §8 en §9)

De studiegelden voor het academiejaar 2018-2019 en de terugbetaling van het studiegeld voor de permanente vormingen en voor de postgraduaten worden bij beslissing van het bestuurscollege vastgelegd (cfr. bijlage 4 van dit facultair reglement).

art. 12 Bijzondere studiekosten (OER art. 28)

De faculteit rekent bepaalde kosten (ten dele) 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.

Elke (kandidaat-)student kan alle informatie (bedrag, berekeningswijze, omschrijving kosten, timing facturatie, terugbetalingsmodaliteiten, ...) over de bijzondere studiekosten per opleiding / per afstudeerrichting terugvinden op de opleidingsspecifieke informatie op de website.

Deel 3. Organisatie van onderwijsactiviteiten

art. 13 Opleidingsprogramma's – concordantie (OER art. 31 §4)

De onderstaande opleidingen werken vanaf academiejaar 2018-2019 met een nieuw of geoptimaliseerd opleidingsprogramma waardoor een concordantie van oud naar nieuw opleidingsprogramma zich aandient.

- Bachelor in het vastgoed, afstudeerrichting landmeten: 1^e modeltraject
- Bachelor in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed: 1^e modeltraject
- Bachelor in de agro- en biotechnologie: 1^e, 2^e en 3^e modeltraject

De concordanties tussen het 'oude opleidingsprogramma' en het 'vernieuwde opleidingsprogramma' worden als bijlage toegevoegd (bijlage 2).

art. 14 Deelname aan onthaalactiviteiten en andere informatiemomenten

De studenten zijn verplicht om aanwezig te zijn op de onthaalactiviteiten en op andere momenten waarbij belangrijke informatie wordt verstrekt. Datum en tijdstip van deze activiteiten worden bekend gemaakt via de elektronische leeromgeving.

art. 15 Deelname aan onderwijsactiviteiten (OER 34)

§ 1. Verantwoordelijkheid van de student

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. In geval voor een student met een geïndividualiseerd studietraject twee onderwijsactiviteiten simultaan zijn gepland, moet de student de lesgever, wiens activiteiten niet geregeld kunnen worden gevolgd, op de hoogte brengen.

§ 2. In afwachting van een beslissing inzake aanvraag vrijstelling

Studenten die een (deel)vrijstelling aanvragen, moeten in afwachting van een goedkeuring van de (deel)vrijstelling deelnemen aan alle onderwijsactiviteiten waarvoor zij nog niet formeel vrijgesteld zijn. Dit geldt ook voor onderwijsactiviteiten in de vorm van groepswork, projectwork en dergelijke meer. Een student die na verloop van tijd verneemt dat hij geen vrijstelling krijgt, kan voor de periode voorafgaand aan deze mededeling geen overmacht invoeren.

§ 3. In afwachting van een beslissing inzake aanvraag geïndividualiseerd traject

De student die een geïndividualiseerd traject aanvraagt, moet alle onderwijsactiviteiten volgen van de aangevraagde opleidingsonderdelen in zijn studietraject ook al is dit traject nog niet goedgekeurd.

art. 16 Verplichte onderwijsactiviteiten (bijvoorbeeld onderwijsactiviteiten met niet-periodegebonden evaluatie, onderwijsactiviteiten die begeleiding vereisen, extra-muros activiteiten, enz.) (OER art. 34 §2, 3°)

§ 1. Verplichte aanwezigheid

Indien voor een onderwijsactiviteit de aanwezigheid verplicht is, staat dit vermeld in de studiefiche of in de curriculumcursus op de elektronische leeromgeving.

Voor onderwijsactiviteiten die beoordeeld worden via niet-periodegebonden evaluatie is de aanwezigheid tijdens deze activiteiten verplicht.

Een student die laattijdig inschrijft, neemt binnen 8 kalenderdagen na inschrijving per e-mail contact op met de betrokken docent om af te spreken hoe hij de gemiste niet-periodegebonden evaluaties kan inhalen of welke vervangende opdracht hij moet uitvoeren. Als hij dit niet doet, krijgt hij de quoterings 'nul' voor elk van de gemiste evaluaties.

§ 2. Aanwezigheids- of ontvangstlijst bij niet-periodegebonden evaluatie

Als er tijdens een onderwijsactiviteit een quoterings in het kader van niet-periodegebonden evaluatie gegeven wordt, tekent de student bij elk evaluatiemoment een aanwezigheids- of ontvangstlijst als bewijs van de deelname. De lesgever controleert de aanwezigheid. Eventuele vergissingen kunnen worden rechtgezet. In geval van betwisting wordt slechts de handtekening van de student op de aanwezigheidslijsten / ontvangstlijsten als geldig bewijs aanvaard. De door de studenten getekende aanwezigheidslijsten / ontvangstlijsten worden door de lesgevers bewaard tot 60 dagen na het afsluiten van de 3^{de} examenperiode.

§ 3. Legitimeren en meedelen van een afwezigheid op verplichte activiteiten

De student moet de afwezigheid op verplichte activiteiten omwille van gegronde redenen of in geval van overmacht (bijv. ziekte) legitimeren door middel van een attest en meedelen volgens de facultaire richtlijnen bekendgemaakt via de elektronische leeromgeving Chamilo. Enkel de melding ervan is geen erkenning als gewettigde afwezigheid. Een post factum-attest wordt niet aanvaard. Dixitattesten worden niet aanvaard.

De studenten bewaren het origineel attest en houden het - op vraag - ter beschikking van het onderwijzend personeel en de dienst studentenaangelegenheden.

Betreft de melding een afwezigheid tijdens de stageperiode/periode van werkplekleren, dan volgt de student nauwgezet de bijkomende bepalingen opgenomen in het stagereglement en/of de stagebrochure van de opleiding/afstudeerrichting.

§ 4. Inhaalmogelijkheid bij een gewettigde afwezigheid voor een verplichte onderwijsactiviteit

Enkel in geval van gewettigde afwezigheid kunnen de gemiste verplichte onderwijsactiviteiten, indien organisatorisch mogelijk, ingehaald worden.

Een evaluatiemoment (elke vorm van evaluatie) kan slechts één keer verplaatst worden. Het bepalen van het inhaalmoment gebeurt door de docent in overleg met de student.

§ 5. Beoordeling bij afwezigheden voor niet-periodegebonden evaluatie

Als de student onwettig afwezig is op een niet-periodegebonden evaluatie krijgt de student de vermelding 'nul' voor de gemiste niet-periodegebonden evaluatie.

Als de student voor een niet-periodegebonden evaluatie binnen een (deel)opleidingsonderdeel in die mate afwezig is dat binnen het (deel)opleidingsonderdeel het verworven hebben van alle eindcompetenties, conform de evaluatiewijze vermeld in de studiefiche, niet meer ten volle bewezen kan worden, krijgt de student de vermelding 'afwezig' voor het (deel)opleidingsonderdeel.

Als het aantal gemiste evaluaties binnen de niet-periodegebonden evaluatie meer dan 30% bedraagt, kan dit aanleiding geven tot de onmogelijkheid om de student te evalueren. In dat geval krijgt de student de vermelding 'afwezig'.

art. 17 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 afloop van deze procedure nog niet aan de gestelde eisen voldoet, krijgt hij de quoterings 'afwezig' voor het geheel van dit groepswork, en dus voor het (deel)opleidingsonderdeel.

art. 18 Naleven van deadlines bij opdrachten in het kader van evaluaties

De opdrachten in het kader van evaluaties (projectverslagen, papers, stageverslagen, bachelorproeven, casussen, ...) moeten op de afgesproken datum worden ingediend. De praktische organisatie wordt door de docenten en via de elektronische leeromgeving aan de studenten meegedeeld. Iedere deadline moet strikt worden gerespecteerd.

art. 19 Buitenlandse onderwijsactiviteiten (OER art. 36)

De student die in het kader van 'stage 1' binnen het modeltraject 2 van de opleiding agro- en biotechnologie kiest voor een buitenlandse stage binnen Europa, registreert zich via <https://www.hogent.be/student/internationaal/registreren>. Over iedere student wordt, in lijn met de bepalingen in de OER art. 36 §2, 2°, een facultaire beslissing genomen die vóór 10 juli aan de student meegedeeld wordt.

Bij alle andere buitenlandse onderwijsactiviteiten korter dan één maand volgt de student de richtlijnen vanuit de opleiding met betrekking tot timing en procedure voor aanvraag tot deelname aan deze activiteit. Gezien deze buitenlandse onderwijsactiviteiten korter dan één maand passen binnen de opleiding en de beoogde competenties, beslist de opleiding over toelating tot deelname aan deze activiteit.

art. 20 Beurzen voor buitenlandse onderwijsactiviteiten

Het International Office publiceert de timing en procedure voor 'aanvraag beurzen voor buitenlandse onderwijsactiviteiten' bij aanvang van de informatiecycclus in het tweede semester van het academiejaar voorafgaand aan de buitenlandse onderwijsactiviteit. Dit gebeurt in de cursus 'International Office' op de elektronische leeromgeving. De betrokken studenten ontvangen doorheen het voorbereidingsproces up-to-date informatie.

III. EXAMENREGELING

Deel 1. Organisatie van examens en examenactiviteiten

art. 21 Examens buiten de examenperiode (OER art. 41 §3)

De onderstaande examens worden georganiseerd buiten de vastgestelde examenperiodes op de academische kalender. Deze examens worden beschouwd als zijnde georganiseerd in een examenperiode:

- Postgraduaat Vastgoedbeheer: de examens van het postgraduaat vastgoedbeheer worden georganiseerd na het beëindigen van de onderwijsactiviteiten van elke module.
- Postgraduaat Geo-ICT: de examens van het postgraduaat Geo-ICT worden georganiseerd na het beëindigen van de onderwijsactiviteiten van elke module.
- Permanente vorming Energiedeskundige type A: het examen van de permanente vorming Energiedeskundige type A wordt georganiseerd na het beëindigen van de onderwijsactiviteiten van de lessenreeks.

art. 22 Organisatie van de examens: studentenkaart en identiteitskaart

Een student moet zich bij elke evaluatie (periodegebonden en niet-periodegebonden) kunnen identificeren aan de hand van zijn studentenkaart. Slechts in uitzonderlijke omstandigheden kan een identiteitskaart of paspoort voor de identificatie worden gebruikt. Tevens tekent hij de aanwezigheidslijst als bewijs van deelname aan het examen.

art. 23 Naleving van de examenregeling (OER art. 43)

§ 1. Melding van afwezigheid en overmaken van bewijsstukken (OER art. 43 §4 1.)

Wanneer een student afwezig is, moet hij ten laatste op de dag van het (deel)examen, behoudens overmacht, het studentensecretariaat verwittigen volgens de richtlijnen bekendgemaakt via Chamilo. De student moet de nodige bewijsstukken binnen de 48 uren na de datum van het geplande examen overmaken aan de dienst Studentenaangelegenheden. Enkel de melding ervan is geen erkenning als gewettigde afwezigheid. Post factum- of dixit-attesten worden niet aanvaard. De student wordt geïnformeerd over de status van zijn afwezigheid (gewettigd of ongewettigd).

De studenten bewaren het origineel attest en houden het – op vraag – ter beschikking van het onderwijzend personeel en de dienst studentenaangelegenheden.

§ 2. Afwezigheid voor een periodegebonden evaluatie (OER art. 43 §4 3.)

Wanneer de afwezigheid voor een periodegebonden evaluatie gewettigd is, kan een student een inhaalexamen aanvragen. Een aanvraag voor een inhaalexamen impliceert niet automatisch dat er een inhaalexamen kan worden georganiseerd.

Studenten kunnen per examenperiode slechts één keer een bepaald examen verplaatsen. Tevens kan er maar één examen per dagdeel ingehaald worden.

De faculteit Natuur en Techniek voorziet per examenperiode én binnen de examenperiode een bepaalde dag en bepaalde uren waarop de inhaalexamens georganiseerd worden. Dit wordt gecommuniceerd via het examenrooster of via de elektronische leeromgeving, op de cursus 'Studentenaangelegenheden FNT 2018-2019'.

Inhalen van een examen kan enkel binnen de door de faculteit voorziene inhaalmomenten tenzij op basis van individuele uitzonderlijke omstandigheden. In dat geval kan de student contact opnemen met de studietrajectbegeleider van zijn opleiding.

§ 3. Inhaalexamen bij een geïndividualiseerd traject

Studenten die ten gevolge van een geïndividualiseerd traject twee examens op hetzelfde dagdeel moeten afleggen, kunnen één van de twee examens verplaatsen.

In het bericht op de elektronische leeromgeving met betrekking tot de examens wordt per examenperiode de uiterste datum voor het indienen van de aanvraag en de te volgen procedure kenbaar gemaakt. Verplaatsen van een examen omwille van samenvallende examens is niet meer mogelijk als de aanvraag gebeurt na de uiterste datum zoals kenbaar gemaakt in de te volgen procedure.

Een student die een mondeling en een schriftelijk examen binnen hetzelfde dagdeel moet afleggen, neemt onmiddellijk na bekendmaking van de roosters contact op met de docent van het mondelinge examen om een ander tijdstip toegewezen te krijgen.

art. 24 Feedback (OER art. 48)

Wie uitleg wenst over de examenresultaten heeft aanwezigheidsplicht op de geplande feedbackmomenten. Na de officiële feedbackmomenten wordt geen extra feedback georganiseerd, behoudens bij overmacht.

De student meldt de dag van de feedback zijn afwezigheid via de module 'mijn afwezigheden' in iBamaflex en voegt terzelfdertijd de documenten ter staving van de overmacht toe. In dat geval kan de student een aanvraag tot feedback richten tot de studietrajectbegeleider van zijn opleiding. Als de afwezigheid de status 'gewettigde' krijgt en als dit organisatorisch mogelijk is, kan er een nieuw feedbackmoment vastgelegd worden.

Deel 2. Examenbeslissing voor een opleidingsonderdeel

art. 25 Beoordeling van onderwijsactiviteiten via peer assessment

Indien een onderwijsactiviteit 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. De overige 80% wordt beoordeeld door de betrokken lesgever(s) onafhankelijk van het resultaat van het peer assessment. De titularis van het opleidingsonderdeel blijft verantwoordelijk voor alle toegekende beoordelingen en de motivatie ervan.

art. 26 Jury bij mondelinge examens

Om de kwaliteit van de opleiding te garanderen en een inbreng vanuit het werkveld te bewerkstelligen kan bij mondelinge examens een extern jurylid aanwezig zijn.

De titularissen blijven evenwel individueel verantwoordelijk voor de correctheid van de toegekende examenresultaten.

IV. STAGEREGLEMENT

art. 27 Algemene bepalingen

§ 1. Het stagereglement heeft betrekking op de opleidingsonderdelen 'stage', 'stage 1' en 'stage 2' aangeboden in de opleidingen van de faculteit Natuur en Techniek.

§ 2. Het stagereglement bevat specifieke aanvullingen voor de opleidingsonderdelen stage, stage 1 of stage 2 en moet samen gelezen worden met het stagecontract en de 'informatiebundel stage 2018-2019'.

art. 28 Gebruikte terminologie

- student(-stagiair): student die stage loopt in een bedrijf;
- stagegever: de ondernemer bij wie de student stage loopt;
- stagementor: werknemer die de student op de werkvloer begeleidt. Deze zal dus ook mee instaan voor de evaluatie van de student;
- stagebegeleider: stageverantwoordelijke in de opleiding die aan de student wordt toegekend. Hij of zij is lid van het onderwijzend personeel en is de schakel tussen de ondernemer en de student; hij of zij begeleidt de student zowel vormelijk als inhoudelijk;
- stagecoördinator: verantwoordelijke voor de organisatie van de stage binnen de opleiding.

art. 29 Contract

Voor elke vorm van stage wordt een contract opgesteld en ondertekend door de stagegever enerzijds en door de student en de decaan anderzijds.

Zonder een contract dat door alle betrokken partijen ondertekend is, kan de student niet aan de stage beginnen. Er moeten drie exemplaren van het contract ondertekend worden: 1 voor de externe partij, 1 voor de student en 1 voor de HoGent.

art. 30 Informatiebundel stage 2018-2019

De richtlijnen die de student moet volgen tijdens zijn/haar stage worden gebundeld in de 'informatiebundel stage 2018-2019' van de faculteit Natuur en Techniek. Deze bundel bevat onder andere informatie over de periode, de organisatie en de begeleiding van de stage, de rapportering, eventuele zelfreflectie over de activiteiten, de evaluatie,

art. 31 Werktijden

Voor de student gelden normaliter dezelfde werktijden als voor de werknemers van het bedrijf. Als de student in ploegen zou moeten werken of nachtwerk zou moeten verrichten, moet dit voorafgaandelijk besproken worden met de stagecoördinator van de betrokken opleiding en moeten de desbetreffende reglementaire bepalingen worden nageleefd.

art. 32 Afwezigheid tijdens stageperiode

De student moet elke afwezigheid tijdens de stageperiode aan de stagebegeleider, stagementor en het studentensecretariaat melden conform de richtlijnen opgenomen in de 'informatiebundel stage 2018-2019'.

Activiteiten van de HoGent waarop de student aanwezig moet zijn, meldt de student ruim vooraf aan de stagegever (afstudeerbeurs, feedback, eventueel overleg met stagebegeleider, ...). De student geeft datum en uur van de HoGent activiteiten door aan de stagegever.

Het gebeurt soms dat studenten die in het lopende academiejaar hun diploma kunnen behalen, tijdens hun stage uitgenodigd worden voor een sollicitatiegesprek in een ander bedrijf. Dat kan een geldige reden voor afwezigheid zijn. De student moet vooraf aan de stagementor én aan de stagebegeleider de toelating vragen om afwezig te zijn. De student bezorgt aan het studentensecretariaat een bewijs van de sollicitatie. De student kan maximaal twee keer een beroep doen op deze maatregel.

De student kan, enkel na overleg met de stagegever, maximaal 5 vakantiedagen aanvragen. De stageperiode wordt verlengd met het aantal opgenomen dagen. De aanvraagprocedure wordt beschreven in de 'informatiebundel stage 2018-2019'.

art. 33 Gewettigde afwezigheid van meer dan 5 stagedagen

Bij gewettigde afwezigheid tijdens de stageperiode van meer dan 5 stagedagen, wordt de stageperiode verlengd. Deze verlenging gebeurt in overleg met de stagementor, de stagebegeleider en de student. De verlenging van de stageperiode kan alleen indien het organisatorisch mogelijk is.

Indien de verlenging van de stageperiode niet mogelijk is, wordt er in overleg met de stagecoördinator van de opleiding, de voorzitter van de opleiding, de stagebegeleider en het afdelingshoofd stage- en bachelorproefcoördinatie een mogelijke oplossing uitgewerkt.

Als ten gevolge van de afwezigheden op de stage het verworven hebben van alle eindcompetenties niet meer ten volle kan afgetoetst worden, krijgt de student de vermelding 'afwezig' voor het opleidingsonderdeel.

art. 34 Opschorting of verbreking van het stagecontract

De onderwijsinstelling kan op initiatief van de stagebegeleider of op vraag van de student het stagecontract opschorten en desgevallend verbreken in volgende gevallen:

- bij zware inbreuken van de stagegever tegen het stagecontract;
- in geval van deontologische fout, manifeste onbekwaamheid, wangedrag, slechte wil, opzettelijke overtreding van deze overeenkomst, alsook in geval van ongewettigde afwezigheid van de student;
- wanneer de fysische of psychologische gezondheid van de student gevaar loopt.

De stagegever beschikt – in bovenvermelde gevallen – over dezelfde verbrekingsmogelijkheden.

Er zal steeds gestreefd worden naar een voorafgaande bespreking van de situatie met de voorzitter van de opleiding, de stagecoördinator van de opleiding en het afdelingshoofd stage- en bachelorproefcoördinatie.

Na overleg zal één van de onderstaande beslissingen worden genomen :

- de student krijgt de toestemming om zijn/haar stage verder te zetten op een nieuwe stageplaats waarbij vastgelegd wordt hoeveel dagen/weken de student op de nieuwe stageplaats nog moet presteren en hoe de beoordeling van beide stageplaatsen zal in rekening gebracht worden;
- de student krijgt de toestemming om een volledig nieuwe stage aan te vatten op een andere stageplaats;
- de stage wordt definitief beëindigd en de student krijgt de vermelding ‘afwezig’.

Als de stage definitief wordt beëindigd na onderling overleg tussen alle contracterende partijen, wordt hiertoe een document van stopzetting van de stage ondertekend.

De eenzijdige verbreking van het contract door de stagegever of de onderwijsinstelling moet altijd gebeuren bij een gemotiveerd aangetekend schrijven aan de andere betrokken partijen.

art. 35 Veranderen van stageplaats op vraag van de student

De student kan op basis van gegronde redenen een aanvraag indienen om tijdens de stageperiode van stageplaats te veranderen. De student kan een dergelijke aanvraag slechts éénmaal indienen.

De decaan zal de aanvraag behandelen in overleg met de voorzitter van de opleiding, de stagecoördinator van de opleiding, de stagebegeleider en het afdelingshoofd stage- en bachelorproefcoördinatie.

art. 36 Toekenning van een andere stagebegeleider

De student kan om grondige redenen en in samenspraak met de ombudsdienst de aangeduide stagebegeleider binnen de 74 dagen na bekendmaking aan de student wraken. De student zal, als de aangehaalde grondige redenen erkend worden, een andere stagebegeleider toegewezen krijgen.

art. 37 Onverenigbaarheden bij de keuze van de stageplaats

Er is onverenigbaarheid bij de keuze van de stageplaats als één van de volgende situaties zich voordoet:

- studenten lopen stage in een bedrijf waar een docent van de opleiding fungeert als stagementor of leidinggevende van het bedrijf;
- studenten lopen stage in een bedrijf waar de stagementor of leidinggevende verwant is met de student (partnerschap, bloed- of aanverwantschap) tot de vierde graad.

Als er zich een onverenigbaarheid voordoet, zal de decaan in overleg met het afdelingshoofd stage- en bachelorproefcoördinatie, de stagecoördinator van de opleiding en de voorzitter van de opleiding beslissen of deze stageplaats al dan niet weerhouden kan worden.

De student is verplicht eventuele onverenigbaarheden te melden bij het indienen van de aanvraag tot goedkeuring van de stageplaats.

art. 38 Beoordeling van buitenlandse stage

Er wordt een onderscheid gemaakt tussen studenten die als Erasmusstudent opleidingsonderdelen opnemen bij een buitenlandse partnerinstelling ter vervanging van stage en bachelorproef en studenten die stage lopen in een buitenlandse onderneming waarbij de begeleiding van de student de verantwoordelijkheid blijft van de faculteit.

§ 1. De Erasmusstudenten

De Erasmusstudent valt tijdens zijn buitenlandse stageperiode voor de evaluatie en begeleiding van de stage onder de verantwoordelijkheid van de partnerinstelling. Hij/zij wordt aldus op het einde van zijn verblijf door deze instelling voor zijn prestaties beoordeeld.

HoGent, de student en de partnerinstelling ondertekenen een 'learning agreement' betreffende het te compenseren aantal studiepunten in de buitenlandse instelling. Een student moet 'stage' en 'bachelorproef' steeds samen opnemen in zijn programma.

De student tekent vóór zijn vertrek dat hij zich akkoord verklaart met de punten-overdracht.

Dit systeem impliceert dat de partnerinstelling, zodra de student zijn leeropdracht aan deze partnerinstelling aanvat, instaat voor de inhoudelijke begeleiding en evaluatie. Als er zich tijdens de Erasmusperiode moeilijkheden zouden voordoen, dient de student dit te melden.

§ 2. De stagiairs in een buitenlandse onderneming

Deze studenten blijven voor hun buitenlandse stageperiode volledig onder de verantwoordelijkheid van de HoGent.

Het stageverloop wordt gestuurd via telefoon en/of e-mail, zowel met de stagementor in het bedrijf als met de student zelf.

Via het stageboek blijft de stagebegeleider in België voortdurend op de hoogte van wat er gebeurt.

De stagebegeleider neemt op geregelde tijdstippen contact op met de stagementor.

Problemen (vb. communicatieproblemen, problemen met het stagebedrijf, organisatorische problemen, ...) moeten altijd via e-mail gemeld worden aan de stagebegeleider.

art. 39 Mogelijkheid tot tweede examenkans

Voor de stage wordt geen tweede examenkans georganiseerd. Wanneer een student voor de eerste examenkans niet geslaagd is voor het betrokken opleidingsonderdeel blijft de behaalde beoordeling behouden voor de tweede examenkans.

V. BACHELORPROEF

art. 40 Informatiebundel bachelorproef 2018-2019

De richtlijnen die de student moet volgen voor het uitwerken van zijn bachelorproef worden gebundeld in de 'informatiebundel bachelorproef 2018-2019' van de faculteit Natuur en Techniek. Deze bundel bevat onder andere informatie over de periode, de rapportering van de vorderingen van de bachelorproef, de evaluatie,

art. 41 Verdediging bachelorproef - jury

Aan de bachelorproef wordt een mondelinge presentatie en verdediging gekoppeld.

Per student of groep studenten wordt een jury aangeduid.

De jury oordeelt over de bachelorproef, de mondelinge presentatie en verdediging ervan.

De openbaarheid van de verdediging moet worden gewaarborgd conform de desbetreffende bepalingen in de onderwijs- en examenregeling van de HoGent. De plaats en het tijdstip van de verdediging worden vooraf aan de student bekendgemaakt.

De beraadslaging van de jury over de evaluatie van de student is niet openbaar.

art. 42 Toekenning van een promotor

De student kan om grondige redenen en in samenspraak met de ombudsdienst de aangeduide promotor binnen de 7 dagen na bekendmaking aan de student wraken. De student zal, indien de aangehaalde grondige redenen erkend worden, een andere promotor toegewezen krijgen.

art. 43 Openbaarheid bachelorproef en verdediging bachelorproef

§ 1. Als er in de bachelorproef vertrouwelijke informatie vermeld wordt, waarvan het bedrijf van mening is dat deze vertrouwelijk moet blijven, kan in overleg met de promotor, de stagebegeleider, de stagecoördinator en de student beslist worden dat de bachelorproef niet openbaar zal gemaakt worden en dat elk lid van de jury een verklaring van vertrouwelijkheid zal ondertekenen. Hiertoe zullen de nodige documenten ingevuld worden. De faculteit ontvangt in elk geval een volwaardige bachelorproef zodat de beoordeling ervan mogelijk blijft.

§ 2. Een student kan wegens grondige persoonlijke redenen in overleg met de promotor en stagecoördinator aanvragen om de verdediging van zijn bachelorproef niet openbaar te laten gebeuren. De bachelorproef-coördinator en/of de afstudeerrichting-verantwoordelijke beslist over het wel of niet toestaan van het niet openbaar verlopen van de verdediging.

art. 44 Timing indienen bachelorproef

§ 1. De bachelorproef wordt ingediend conform de bepalingen in de 'informatiebundel bachelorproef 2018-2019'.

§ 2. Uitstel van indienen van de bachelorproef wordt schriftelijk en gemotiveerd aangevraagd bij de bachelorproefcoördinator of de afstudeerverantwoordelijke van de opleiding die een advies formuleert naar het het afdelingshoofd stage- en bachelorproefcoördinatie die de finale beslissing neemt over het uitstel. Uitstel kan enkel toegekend worden indien er een gegronde reden is voor het laattijdig indienen.

§ 3. Een bachelorproef die zonder voorafgaande toestemming laattijdig ingediend wordt, zal niet meer aanvaard worden. De mondelinge presentatie en de verdediging gekoppeld aan de bachelorproef zal niet doorgaan en de student krijgt de vermelding 'afwezig'.

Bijlage 1: Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabellen

- bachelor in de agro- en biotechnologie
- bachelor in de chemie
- bachelor in de houttechnologie
- bachelor in de elektromechanica
- bachelor in de modetechnologie
- bachelor in de textieltechnologie
- bachelor in het vastgoed

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Agro & biotechnologie: DIERENZORG

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

Modeltraject 2	NIEUW PROGRAMMA		OUD PROGRAMMA	
Stage 1	45 studiepunten van modeltraject 1	credit	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit	Ecologie en plantenbescherming	credit
	Plantenbescherming 1	credit		
Dierenzorg hond en kat	Anatomie en fysiologie van het dier	credit	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Basisverzorging en EHBO	credit	Basisverzorging en EHBO	credit
Dierenzorg paard	Anatomie en fysiologie van het dier	credit	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Basisverzorging en EHBO	credit	Basisverzorging en EHBO	credit
Dierenzorg nieuwe gezelschapsdieren	Anatomie en fysiologie van het dier	credit	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
Veehouderij en stallenbouw	Werkveldoriëntatie	credit	Werkveldoriëntatie	credit
	Rassenleer	credit	Rassenleer	credit
Project diermanagement	Project dier	credit	Project dier	credit
Laboratoriumvaardigheden	Agrochemie	credit	Agrochemie	credit
	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
Ethiek en dierenwelzijn	Dierengedrag	credit of samen te volgen met	Dierengedrag	credit of samen te volgen met
Diervoeding	Voedingsleer	credit	Voedingsleer	credit
Veterinaire assistentietechnieken	Anatomie en fysiologie van het dier	credit	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Basisverzorging en EHBO	credit	Basisverzorging en EHBO	credit
	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met	Informatieverwerking	credit
Small business project 1	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met	Basis- en bedrijfseconomie	credit
Dieren in de hulpverlening	Dierengedrag	credit of samen te volgen met	Dierengedrag	credit of samen te volgen met
Sportbegeleiding	Anatomie en fysiologie van het dier	credit	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
Fokkerij	Voortplanting en verloskunde	credit	Voortplanting en verloskunde	credit
	Dierenzorg paard	credit of samen te volgen met	Dierenzorg paard	credit of samen te volgen met
	Dierenzorg hond en kat	credit of samen te volgen met	Dierenzorg hond en kat	credit of samen te volgen met
Zoodieren	Anatomie en fysiologie van het dier	credit	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
Dierlijke productie	Veehouderij en stallenbouw	credit of samen te volgen met	Veehouderij en stallenbouw	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3	NIEUW PROGRAMMA		OUD PROGRAMMA	
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met	Basis- en bedrijfseconomie	credit
	Dataverwerking	credit	Informatieverwerking	credit
Dierenzorg landbouwhuisdieren en farmacologie	Anatomie en fysiologie van het dier	credit	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Veehouderij en stallenbouw	credit of samen te volgen met	Veehouderij en stallenbouw	credit of samen te volgen met
	Bioveiligheid en zoönosen	credit of samen te volgen met	Bioveiligheid	credit
	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
Gedragsproblemen en training	Dierengedrag	credit	Dierengedrag	credit
	Ethiek en dierenwelzijn	credit	Ethiek en dierenwelzijn	credit
Praktijksessies dierenzorg	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Specialisatie dierlijke productie	Dierlijke productie	credit	Dierlijke productie	credit
	Veehouderij en stallenbouw	credit	Veehouderij en stallenbouw	credit
	Dierenzorg landbouwhuisdieren en farmacologie	credit of samen te volgen met	Dierenzorg landbouwhuisdieren en farmacologie	credit of samen te volgen met
Small business project 2	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met	Basis- en bedrijfseconomie	credit
	Small business project 1	credit	Small business project 1	credit
Management van dierenartsenpraktijk	Anatomie en fysiologie van het dier	credit	Anatomie en fysiologie van het dier	credit
	Dierenzorg paard	credit	Dierenzorg paard	credit
	Dierenzorg hond en kat	credit	Dierenzorg hond en kat	credit
	Veterinaire assistentietechnieken	credit	Veterinaire assistentietechnieken	credit
Rescue wilde dieren	Zoodieren	credit	Zoodieren	credit
Bedrijfsmanagement dierlijke productie	Werkveldoriëntatie	credit	Werkveldoriëntatie	credit
	Dierlijke productie	credit	Dierlijke productie	credit
	Economie en bedrijfsbeheer	credit	Basis- en bedrijfseconomie	credit
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	credit of samen te volgen met	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	credit of samen te volgen met
Bioveiligheid en zoönosen	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
Stage 2	Stage 1	credit	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	Stage 1	credit	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Agro & biotechnologie: GROENMANAGEMENT

Modeltraject 1	NIEUW PROGRAMMA		OUD PROGRAMMA	
Ecologie en milieukunde	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
	Bodemkunde en bodembewerking	samen te volgen met	Bodemkunde en bodembewerking	samen te volgen met
Plantenbescherming 1	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
	Bodemkunde en bodembewerking	samen te volgen met	Bodemkunde en bodembewerking	samen te volgen met
Plantaardige productie (PM)	Oriëntatie teelten	samen te volgen met	Oriëntatie teelten	samen te volgen met
Vegetatiekunde (GM)	Natuurbeheer	samen te volgen met	Beheer 1	credit
Natuurbeheer (GM)	Vegetatiekunde	samen te volgen met	Vegetatiekunde	credit

Modeltraject 2	NIEUW PROGRAMMA		OUD PROGRAMMA	
Stage 1	45 studiepunten van modeltraject 1	credit	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit	Ecologie en plantenbescherming	credit
	Plantenbescherming 1	credit		
Bomen en sierplanten 2	Bomen en sierplanten 1	credit of samen te volgen met	Bomen en sierplanten 1	credit of samen te volgen met
Project groen- en plantmanagement 1	Project plant en groen	credit	Project plant en groen	credit
	Aanleg van tuinen en openbaar groen 3 (GR)	credit of samen te volgen met	Aanleg 3 (GR)	credit
	Openbaar groenbeheer (GR)	credit of samen te volgen met	Beheer 3 (GR)	credit
	Natuurbeheer (GM)	credit of samen te volgen met	Beheer 1 (GM) Beheer 2 (GM)	credit
	Bomen en sierplanten 2 (PM)	credit of samen te volgen met	Bomen en sierplanten 2 (PM)	credit of samen te volgen met
	Teelten onder glas: sierteelt (PM)	credit of samen te volgen met	Teelten onder glas: sierteelt (PM)	credit of samen te volgen met
Plantenbescherming 2	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit	Ecologie en plantenbescherming	credit
	Plantenbescherming 1	credit		
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met	Informatieverwerking	credit
Keuze groenmanagement				
Aanleg van tuinen en openbaar groen 2	Aanleg van tuinen en openbaar groen 1	credit of samen te volgen met	Aanleg 1	credit
Aanleg van tuinen en openbaar groen 3	Aanleg van tuinen en openbaar groen 2	credit of samen te volgen met	Aanleg 2	credit
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 2	Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 1	credit	Aanleg 1	credit
			Beheer 1	credit
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 3	Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 2	credit of samen te volgen met	Aanleg 2 Beheer 2	credit
Keuze plantmanagement				
Mechanisatie 1	Procestechnieken	credit	Procestechnieken en procesautomatisering	credit
Vollegrondsteelten	Plantaardige productie	credit	Plantaardige productie	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
Laboratoriumvaardigheden	Agrochemie	credit	Agrochemie	credit
	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
Teelttechnieken tuinbouw	Plantaardige productie	credit	Plantaardige productie	credit
	Procesautomatisering	credit of samen te volgen met	Procestechnieken en procesautomatisering	credit
Teelten onder glas: sierteelt	Plantaardige productie	credit	Plantaardige productie	credit
Procesautomatisering	Procestechnieken	credit	Procestechnieken en procesautomatisering	credit

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

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Agro & biotechnologie: LANDBOUW

Modeltraject 1		
Ecologie en milieukunde	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
	Bodemkunde en bodembewerking	samen te volgen met
Plantenbescherming 1	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
	Bodemkunde en bodembewerking	samen te volgen met
Plantaardige productie	Oriëntatie teelten	samen te volgen met
Veeteelt 2	Veeteelt 1	samen te volgen met

Modeltraject 2	NIEUW PROGRAMMA		OUD PROGRAMMA	
Stage 1	45 studiepunten van modeltraject 1	credit	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit	Ecologie en plantenbescherming	credit
	Plantenbescherming 1	credit		
Mechanisatie 1	Procestechnieken	credit	Procestechnieken en procesautomatisering	credit
Voedergewassen	Plantaardige productie	credit	Plantaardige productie	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
Vollegrondsteelten	Plantaardige productie	credit	Plantaardige productie	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
Project landbouw 2	Project landbouw 1	credit	Project landbouw 1	credit
	Bodemkunde en bodembewerking	credit	Bodemkunde en bodembewerking	credit
	Oriëntatie teelten	credit	Oriëntatie teelten	credit
	Plantaardige productie	credit	Plantaardige productie	credit
	Veeteelt 1	credit	Veeteelt 1	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
	Veeteelt 2	credit	Veeteelt 2	credit
	Vollegrondsteelten	credit of samen te volgen met	Vollegrondsteelten	credit of samen te volgen met
	Voedergewassen	credit of samen te volgen met	Voedergewassen	credit of samen te volgen met
Laboratoriumvaardigheden	Agrochemie	credit	Agrochemie	credit
	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
Plantenbescherming 2	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit	Ecologie en plantenbescherming	credit
	Plantenbescherming 1	credit		
Akkerbouw	Plantaardige productie	credit	Plantaardige productie	credit
	Vollegrondsteelten	credit of samen te volgen met	Vollegrondsteelten	credit of samen te volgen met
Veeteelt 3	Veeteelt 1	credit	Veeteelt 1	credit
	Veeteelt 2	credit	Veeteelt 2	credit
Mechanisatie 2	Mechanisatie 1	credit of samen te volgen met	Mechanisatie Plantaardige productie	credit credit
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met	Informatieverwerking	credit
Small business project 1	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met	Basis- en bedrijfseconomie	credit

Modeltraject 3	NIEUW PROGRAMMA		OUD PROGRAMMA	
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met	Basis- en bedrijfseconomie	credit
	Dataverwerking	credit	Informatieverwerking	credit
Project landbouw 3	Stage 1	credit	Stage 1	credit
	Project landbouw 2	credit	Project landbouw 2	credit
Teeltmanagement	Genetica en biotechnologie	credit	Genetica en biotechnologie	credit
Agrarisch bedrijfsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit	Basis- en bedrijfseconomie	credit
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	credit of samen te volgen met	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	credit of samen te volgen met
	Vollegrondsteelten	credit	Vollegrondsteelten	credit
	Veeteelt 3	credit	Veeteelt 3	credit
Nevenstromen en alternatieve energie	Procestechnieken	credit	Procestechnieken en procesautomatisering	credit
	Precisielandbouw	credit of samen te volgen met		
	Duurzame ontwikkeling	credit	Duurzame ontwikkeling	credit
	Stage 1	credit	Stage 1	credit
Praktijksessies landbouw	Stage 1	credit	Stage 1	credit
Small business project 2	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met	Basis- en bedrijfseconomie	credit
	Small business project 1	credit	Small business project 1	credit
Specialisatie plantaardige productie	Teeltmanagement	credit of samen te volgen met	Teeltmanagement	credit of samen te volgen met
	Akkerbouw	credit	Akkerbouw	credit
Specialisatie veeteelt	Ziektenleer en aandoeningen landbouwhuisdieren	credit of samen te volgen met	Ziektenleer en aandoeningen landbouwhuisdieren	credit of samen te volgen met
	Veeteelt 2	credit	Veeteelt 2	credit
	Veeteelt 3	credit	Veeteelt 3	credit
Precisielandbouw	Mechanisatie 1	credit	Mechanisatie	credit
			Plantaardige productie	credit
	Mechanisatie 2	credit	Vollegrondsteelten	credit
			Akkerbouw	credit
Stage 2	Procestechnieken	credit	Voedergewassen	credit
	Stage 1	credit	Procestechnieken en procesautomatisering	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
Bachelorproef	Stage 1	credit	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit	Stage 1	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
			Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Agro & biotechnologie: VOEDINGSMIDDELENTechnologie

Modeltraject 1	NIEUW PROGRAMMA		OUD PROGRAMMA	
Ecologie en milieukunde	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
	Bodemkunde en bemestingsleer	samen te volgen met	Bodemkunde en bemestingsleer	samen te volgen met
Plantenbescherming 1	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
	Bodemkunde en bemestingsleer	samen te volgen met	Bodemkunde en bemestingsleer	samen te volgen met
Laboratoriumtechnieken	Agrochemie	samen te volgen met	Agrochemie	samen te volgen met
	Microbiologie	samen te volgen met	Microbiologie	samen te volgen met
Project Food Trends	Project voeding	samen te volgen met	Project voedingsmiddelentechnologie 1	credit

Modeltraject 2	NIEUW PROGRAMMA		OUD PROGRAMMA	
Stage 1	45 studiepunten van modeltraject 1	credit	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit	Ecologie en plantenbescherming	credit
	Plantenbescherming 1	credit		
Graan- en baktechnologie	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Procestechnieken	credit	Procestechnologie	credit
Verwerkingstechnologie van plantaardige producten	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Procestechnieken	credit	Procestechnologie	credit
Levensmiddelenmicrobiologie	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
	Genetica en biotechnologie	credit of samen te volgen met	Genetica en biotechnologie	credit of samen te volgen met
Project Food Design 1	Project voeding	credit	Project voedingsmiddelentechnologie 1	credit
	Project Food Trends	credit	Project voedingsmiddelentechnologie 2	credit
	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Levensmiddelenmicrobiologie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met	Levensmiddelenmicrobiologie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Sensorische analyse, toegepaste reologie en textuuranalyse	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met	Sensorische analyse, toegepaste reologie en textuuranalyse	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Conserveringstechnologie	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	Basis- en bedrijfseconomie	credit
Verwerkingstechnologie van dierlijke producten	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Procestechnieken	credit	Procestechnologie	credit
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met	Informatieverwerking	credit
Voedingsmiddelenchemie	Agrochemie	credit	Agrochemie	credit
	Laboratoriumtechnieken	credit	Laboratoriumtechnieken	credit
Conserveringstechnologie	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Microbiologie	credit	Microbiologie	credit
	Levensmiddelenmicrobiologie	credit of samen te volgen met	Levensmiddelenmicrobiologie	credit of samen te volgen met
Sensorische analyse, toegepaste reologie en textuuranalyse	Voedingsmiddelenchemie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met	Voedingsmiddelenchemie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
Small business project 1	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met	Basis- en bedrijfseconomie	credit

Modeltraject 3	NIEUW PROGRAMMA		OUD PROGRAMMA	
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met	Basis- en bedrijfseconomie	credit
	Dataverwerking	credit	Informatieverwerking	credit
Project Food Design 2	Project Food Design 1	credit	Project voedingsmiddelentechnologie 3	credit
	Voedingsmiddelenchemie	credit of eerder voor ingeschreven	Voedingsmiddelenchemie	credit of eerder voor ingeschreven
	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met	Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Voedingsmiddelenanalyse	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	Kwaliteitszorgsystemen in de voedingsindustrie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
Procesautomatisering	Procestechnieken	credit	Procestechnologie	credit
	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	credit
	Verwerkingstechnologie van plantaardige producten	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met	Verwerkingstechnologie van plantaardige producten	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Verwerkingstechnologie van dierlijke producten	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met	Verwerkingstechnologie van dierlijke producten	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
	Graan- en baktechnologie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met	Graan- en baktechnologie	eerder voor ingeschreven of samen te volgen met
Voedingsmiddelenanalyse	Agrochemie	credit	Agrochemie	credit
	Laboratoriumtechnieken	credit	Laboratoriumtechnieken	credit
	Voedingsmiddelenchemie	credit	Voedingsmiddelenchemie	credit
Kwaliteitszorgsystemen in de voedingsindustrie	Levensmiddelenmicrobiologie	credit	Levensmiddelenmicrobiologie	credit
	Conserveringstechnologie	credit	Conserveringstechnologie	credit
	Voedingsmiddelenchemie	credit	Voedingsmiddelenchemie	credit
Nevenstromen en alternatieve energie	Duurzame ontwikkeling	credit	Duurzame ontwikkeling	credit
	Procestechnieken	credit	Procestechnologie	credit
	Procesautomatisering	credit of samen te volgen met	Procesautomatisering	credit of samen te volgen met
Voedselovergevoeligheden	Voedingsleer	credit	Voedingsleer	credit
Small business project 2	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met	Basis- en bedrijfseconomie	credit
	Small business project 1	credit	Small business project 1	credit
Praktijksessies voedingsmiddelentechnologie	Stage 1	credit	Stage 1	credit
	Stage 1	credit	Stage 1	credit
Stage 2	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
	Stage 1	credit	Stage 1	credit
Bachelorproef	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Gelijk- en volgtijdelijkheid chemie-chemie

Modeltraject 1		
Algemene en anorganische chemie-oefeningen	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit of samen te volgen met
Project 1: chemische zoektocht	Chemische technologie 1	credit of samen te volgen met
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit of samen te volgen met
Organische chemie- oefeningen	Organische chemie- theorie	credit of samen te volgen met
Microbiologie- oefeningen	Microbiologie- theorie	credit of samen te volgen met
Project 2: bio-organische zoektocht	Organische chemie- oefeningen	credit of samen te volgen met
	Microbiologie- oefeningen	credit of samen te volgen met

Modeltraject 2		
Levensmiddelenchemie	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- theorie	credit
Polymeerchemie	Organische chemie- theorie	credit
Fysicochemie	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
	Wiskunde	credit
	Fysica	credit
	Analysetechnieken	credit of samen te volgen met
Analysetechnieken	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
Scheidingstechnieken	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
Chemische technologie 2- theorie	Organische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie-theorie	credit
	Chemische technologie 1	credit
Chemische technologie 2- oefeningen	Organische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Chemische technologie 1	credit
	Chemische technologie 2- theorie	credit of samen te volgen met
Chemisch technologisch project	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
	Project 1- chemische zoektocht	credit
	Analysetechnieken	credit of samen te volgen met
	Fysicochemie	credit of samen te volgen met
	Chemische technologie 2- theorie	credit of samen te volgen met
	Chemische technologie 2- oefeningen	credit of samen te volgen met
Aanvullingen organische chemie	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
Toegepaste mechanica	Fysica	credit
Kwaliteitsbeheersing en chemometrie	ICT en statistische methoden	credit

Modeltraject 3		
Analytische chemie	Analysetechnieken	credit
	Scheidingstechnieken	credit
Industriële chemie	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
Sturing en automatisatie	Toegepaste elektriciteit	credit
	Toegepaste mechanica	credit
Meet- en regeltechniek	Toegepaste elektriciteit	credit
	Toegepaste mechanica	credit
Fysicochemie 2	Fysicochemie 1	credit
Materialenleer en kunststoftechnologie	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
	Polymeerchemie	credit
Biochemische technologie	Chemische technologie 1	credit
	Microbiologie	credit
Stage chemie	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef chemie	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Gelijk- en volgtijdelijkheid chemie-biochemie

Modeltraject 1		
Algemene en anorganische chemie-oefeningen	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit of samen te volgen met
Project 1: chemische zoektocht	Chemische technologie 1	credit of samen te volgen met
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit of samen te volgen met
Organische chemie- oefeningen	Organische chemie- theorie	credit of samen te volgen met
Microbiologie- oefeningen	Microbiologie- theorie	credit of samen te volgen met
Project 2: bio-organische zoektocht	Organische chemie- oefeningen	credit of samen te volgen met
	Microbiologie- oefeningen	credit of samen te volgen met

Modeltraject 2		
Biochemie	Organische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
Fysicochemie	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
	Fysica	credit
	Wiskunde	credit
	Analysetechnieken	credit of samen te volgen met
Analysetechnieken	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
Scheidingstechnieken	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
Biochemie-aanvullingen- theorie	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- theorie	credit
	Biologie	credit
	Biochemie	credit of samen te volgen met
Levensmiddelenanalyse en - microbiologie	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
	Microbiologie- theorie	credit
	Microbiologie- oefeningen	credit
Biochemisch project	Organische chemie- theorie	credit
	Project 2- bio-organische zoektocht	credit
	Microbiologie- oefeningen	credit
	Biologie	credit
	Biochemie	credit of samen te volgen met
	Biochemische analysetechnieken- theorie	credit of samen te volgen met
	Biochemische analysetechnieken- oefeningen	credit of samen te volgen met
	Levensmiddelenanalyse- en microbiologie	credit of samen te volgen met
Biochemische analysetechnieken- theorie	Algemene en anorganische chemie-theorie	credit
	Analysetechnieken	credit of samen te volgen met
	Biochemie	credit of samen te volgen met
Biochemische analysetechnieken- oefeningen	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
	Analysetechnieken	credit of samen te volgen met
	Biochemie	credit of samen te volgen met
	Biochemische analysetechnieken- theorie	credit of samen te volgen met
Kwaliteitsbeheersing en chemometrie	ICT en statistische methoden	credit

Modeltraject 3		
Immunologie	Biochemie	credit
	Biochemie-aanvullingen- theorie	credit
Moleculaire biotechnologie	Biochemie	credit
	Biochemie-aanvullingen- theorie	credit
	Genetica	credit of samen te volgen met
Genetica	Biologie	credit
	Biochemie	credit
Fermentatietechnologie	Microbiologie- theorie	credit
	Microbiologie- oefeningen	credit
Keuze 1: technologie van de biochemische industrieën	Chemische technologie 1	credit
	Biochemie	credit
Keuze 1: brouwerijtechnologie	Chemische technologie 1	credit
	Microbiologie- theorie	credit
	Microbiologie- oefeningen	credit
	Biochemie	credit
Keuze 2: oefeningen biotechnologie	Microbiologie- theorie	credit
	Microbiologie- oefeningen	credit
	Biochemie	credit
	Biochemie-aanvullingen- theorie	credit
	Biochemische analysetechnieken- oefeningen	credit
	Biochemische analysetechnieken- theorie	credit
	Analysetechnieken	credit
	Moleculaire biotechnologie	credit of samen te volgen met
	Immunologie	credit of samen te volgen met
	Genetica	credit of samen te volgen met
Keuze 2: oefeningen brouwerijtechnologie	Microbiologie- theorie	credit
	Microbiologie- oefeningen	credit
	Biochemie	credit
	Biochemie-aanvullingen- theorie	credit
	Biochemische analysetechnieken- oefeningen	credit
	Analysetechnieken	credit
	Keuze 1- brouwerijtechnologie	credit of samen te volgen met
Stage biochemie	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef biochemie	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Gelijk- en volgtijdelijkheid chemie-milieuzorg

Modeltraject 1		
Algemene en anorganische chemie-oefeningen	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit of samen te volgen met
Project 1: chemische zoektocht	Chemische technologie 1	credit of samen te volgen met
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit of samen te volgen met
Organische chemie- oefeningen	Organische chemie- theorie	credit of samen te volgen met
Microbiologie- oefeningen	Microbiologie- theorie	credit of samen te volgen met
Project 2: bio-organische zoektocht	Organische chemie- oefeningen	credit of samen te volgen met
	Microbiologie- oefeningen	credit of samen te volgen met

Modeltraject 2		
Biochemie	Organische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
Fysicochemie	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
	Fysica	credit
	Wiskunde	credit
	Analysetechnieken	credit of samen te volgen met
Analysetechnieken	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
Scheidingstechnieken	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
Microbiële ecologie	Biologie	credit
	Microbiologie- theorie	credit
	Microbiologie- oefeningen	credit
Aquatische ecologie	Biologie	credit
Milieutechnologisch project	Project 1- chemische zoektocht	credit
	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
	Analysetechnieken	credit of samen te volgen met
	Aquatische ecologie	credit of samen te volgen met
Milieu-analyse 1	Milieu-analyse 1	credit of samen te volgen met
	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
Toegepaste mechanica	Analysetechnieken	credit of samen te volgen met
	Fysica	credit
Milieuwetgeving	Duurzaam en veilig handelen	credit
Kwaliteitsbeheersing en chemometrie	ICT en statistische methoden	credit

Modeltraject 3		
Milieu-analyse 2	Analysetechnieken	credit
	Milieu-analyse 1	credit
Milieubeleid en natuurbehoud	Biologie	credit
	Microbiële ecologie	credit
Milieu-administratie en takenpakket van de milieu-coördinator	Milieuwetgeving	credit
Milieumicrobiologie	Microbiologie- theorie	credit
	Microbiologie- oefeningen	credit
Ecotoxicologie	Microbiële ecologie	credit
	Organische chemie- theorie	credit
	Organische chemie- oefeningen	credit
Integraal waterbeheer	Chemische technologie 1	credit
	Fysicochemie	credit
	Milieuwetgeving	volgen of gevolgd hebben
	Microbiële ecologie	credit
Milieutechnologie	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
	Milieuwetgeving	volgen of gevolgd hebben
Afval- en bodembeheer	Algemene en anorganische chemie- theorie	credit
	Algemene en anorganische chemie- oefeningen	credit
	Chemische technologie 1	credit
	Microbiële ecologie	credit
Stage milieuzorg	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef milieuzorg	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Houttechnologie

Modeltraject 2		
Binnenschrijnwerk	Houttechnologie OF Houtleer	credit geslaagd (minimum 10/20)
Afwerkingstechnologie	Houttechnologie	credit
CAM	Verspaningstechnologie	credit
	Ondersteunend onderdeel 1 OF CAD	credit geslaagd (minimum 10/20)
	CNC	credit
	Ondersteunend onderdeel 2 OF uitbreiding CAD	credit geslaagd (minimum 10/20)
Studieproject productiebeheer	CNC	credit
	Studieproject 1: productontwikkeling en design	credit
	CAM	credit of samen te volgen met
	Binnenschrijnwerk	credit of samen te volgen met
	Afwerkingstechnologie	credit of samen te volgen met
Houtbouwtechnologie	Houttechnologie OF	credit
	Houtleer	geslaagd (minimum 10/20)
Materiaaltechnologie	Houttechnologie	credit
Studieproject logistiek beheer	Studieproject 2: procesontwikkeling en productie-engineering	credit
	Voorraadbeheer	credit of samen te volgen met
	Houtbouwtechnologie	credit of samen te volgen met
	Productieplanning	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3		
Bedrijfsautomatisering	CAM	credit
Studieproject: kwaliteitsbeheer	Studieproject 3: productiebeheer	credit
	Toegepaste Wiskunde	credit
	Houttechnologie	credit
	Ondersteunend onderdeel 2	credit
	Toegepaste statistiek	geslaagd (minimum 10/20)
	Afwerkingstechnologie	credit
	Materiaaltechnologie	credit
Stage	Veiligheid, kwaliteit en milieu	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Elektromechanica: Automatisering

Modeltraject 2		
Elektriciteit toepassingen II	Elektriciteit	credit
	Elektriciteit toepassingen I	credit
Mechanica toepassingen II	Mechanica	credit
	Mechanica toepassingen I	credit
Elektronica II	Elektronica I	credit
	Rekenkundige technieken I OF Technische wiskunde 1	credit
		geslaagd
Toegepaste thermodynamica	Basiswetenschappen	credit
Programmeerbare sturingen	Elektriciteit toepassingen I	credit
	Elektronica I	credit
Industriële automatisering	Elektriciteit toepassingen I	credit
	Elektronica I	credit
	Computer en datacommunicatie	credit of samen te volgen met
Industriële netwerken	Computer en datacommunicatie	credit of samen te volgen met
	Programmeerbare sturingen	credit of samen te volgen met
Industriële sensoren en aansturing	Elektronica I	credit
Meet- en regeltechniek	Rekenkundige technieken II	credit
	Elektronica I	credit
Project en praktijk II	Project en praktijk I	credit
	alle OLODs 1ELM	eerder ingeschreven
	Elektriciteit	credit
	Programmeerbare sturingen	credit of samen te volgen met
	Industriële automatisering	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3		
Aandrijftechnieken	Elektronica II	credit
	Elektriciteit toepassingen II	credit
	Meet- en regeltechniek	credit
Ind. pneumatica en hydraulica	Elektriciteit toepassingen II	credit
	Programmeerbare sturingen	credit
Industrieel programmeren	Programmeerbare sturingen	credit
Syntheseproject automatisering	Industriële automatisering	credit
	Industriële netwerken	credit
	Industriële sensoren en aansturing	credit
	Programmeerbare sturingen	credit
Industriële robots	Industriële sensoren en aansturing	credit
	Programmeerbare sturingen	credit
Stage	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Bachelorproef	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Stage	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Elektromechanica: Elektromechanica

Modeltraject 2		
Elektriciteit toepassingen II	Elektriciteit	credit
	Elektriciteit toepassingen I	credit
Mechanica toepassingen II	Mechanica	credit
	Mechanica toepassingen I	credit
Elektronica II	Elektronica I	credit
	Rekenkundige technieken I OF Technische wiskunde 1	credit geslaagd
Toegepaste thermodynamica	Basiswetenschappen	credit
Programmeerbare sturingen	Elektriciteit toepassingen I	credit
	Elektronica I	credit
Mechanische vormgeving I	Mechanica toepassingen I	credit
Energietechnologie	Elektriciteit	credit
	Elektriciteit toepassingen I	credit
Meet- en regeltechniek	Rekenkundige technieken II	credit
	Elektronica I	credit
Solid Modelling	Mechanica	credit
Toegepaste sterkteleer	Rekenkundige technieken II OF Technische wiskunde 2	credit geslaagd
	Mechanica 1	geslaagd
	Project en praktijk I	credit
Project en praktijk II	alle OLODs 1ELM	eerder ingeschreven
	Elektriciteit	credit
	Mechanische vormgeving I	credit of samen te volgen met
	Energietechnologie	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3		
Aandrijftechnieken	Elektronica II	credit
	Elektriciteit toepassingen II	credit
	Meet- en regeltechniek	credit
Ind. pneumatica en hydraulica	Elektriciteit toepassingen II	credit
	Programmeerbare sturingen	credit
Werktuigbouwkundig ontwerpen	Solid modelling	credit
	Toegepaste sterkteleer	credit
	Mechanische vormgeving I	credit
	Computer Aided Engineering	credit of samen te volgen met
Mechanische vormgeving II	Mechanische vormgeving I	credit
Computer Aided Engineering	Mechanische vormgeving I	credit
	Mechanica toepassingen II	credit
	Toegepaste sterkteleer	credit
	Elektriciteit toepassingen II	credit
	Energietechnologie	credit
Stage	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Bachelorproef	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Stage	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Elektromechanica: Klimatisering

Modeltraject 2		
Elektriciteit toepassingen II	Elektriciteit	credit
	Elektriciteit toepassingen I	credit
Mechanica toepassingen II	Mechanica	credit
	Mechanica toepassingen I	credit
Elektronica II	Elektronica I	credit
	Rekenkundige technieken I OF Technische wiskunde 1	credit geslaagd
Toegepaste thermodynamica	Basiswetenschappen	credit
Programmeerbare sturingen	Elektriciteit toepassingen I	credit
	Elektronica I	credit
Energiemanagement	Basiswetenschappen	credit
Project en praktijk II	Project en praktijk I	credit
	alle OLODs 1ELM	eerder ingeschreven
	Elektriciteit	credit
	Energiemanagement	credit of samen te volgen met
	HVAC technologie	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3		
Luchtbehandeling	HVAC technologie	credit
	Koeltechniek	credit of samen te volgen met
Verbrandingstechnieken en CV	HVAC technologie	credit
Koeltechniek	Toegepaste thermodynamica	credit
	Luchtbehandeling	credit of samen te volgen met
Stage	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Bachelorproef	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Stage	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Gelijktijdigheid en volgtijdelijkheid modetechnologie

Modeltraject 1		
Prototyping functioneel textiel	Prototyping 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
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
	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
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
	Mode en design 1	credit
	Mode en design 2	gevolgd hebben
	Vezelkennis	gevolgd hebben
	Textieltechnologie	gevolgd hebben
	Productdesign 1	gevolgd hebben
	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
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 3	credit
	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
	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	Prototyping 3	credit
	Prototyping 4	credit
	CAD 1	credit
	CAD 2	credit
	CAD 3	credit
	Prototyping functioneel textiel	gevolgd hebben
	Project 1: Designers inspirerend	gevolgd hebben
	Project 2: Smart Design	gevolgd hebben
	Project 3: Procesinnovatie	gevolgd hebben
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

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
	Product engineering weven 1	samen te volgen met
	Product engineering weven 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

Volgtijdelijkheid vastgoed-landmeten

Modeltraject 2		
Constructies 2	Constructies 1	credit
Fiscaliteit	Algemeen recht	credit
Topometrie 2	Topometrie 1	credit
Dataverwerking 2	Dataverwerking 1	credit
Waardebepaling 1	Constructies 1	credit
	Constructies 2	credit of samen te volgen met
Ruimtelijk beleid en woonbeleid	Stedelijke ontwikkeling en woonbeleid	credit
Zakenrecht	Algemeen recht	credit
Energieprestatie en Veiligheid	Constructies 1	credit
Landmeetpraktijk 2	Landmeetpraktijk 1	credit
	Topometrie 1	credit
	Landmeetproject 2	credit of samen te volgen met
Landmeetproject 2	Landmeetproject 1	credit
	Stedelijke ontwikkeling en woonbeleid	credit
	Landmeetpraktijk 2	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3		
Vastgoedrecht	Algemeen recht	credit
	Zakenrecht	credit
Topometrie 3	Topometrie 1	credit
	Landmeetpraktijk 2	credit
	Topometrie 2	credit of samen te volgen met
Expertises	Zakenrecht	credit
Landmeetpraktijk 3	Landmeetpraktijk 2	credit
Hydrografie	Topometrie 2	credit
3D-modeling	Dataverwerking 1	credit
	Topometrie 2	credit
Waardebepaling 2	Waardebepaling 1	credit
	Landmeetproject 2	credit
Bachelorproef	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Stage	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheid vastgoed-vastgoed

Modeltraject 2		
Commerciële training: deel 2	Commerciële training 1	credit
Ruimtelijk beleid en woonbeleid	Stedelijke ontwikkeling en woonbeleid	credit
Constructies 2	Constructies 1	credit
Waardebepaling 1	Constructies 1	credit
	Constructies 2	credit of samen te volgen met
Zakenrecht en handelsrecht	Algemeen recht	credit
Fiscaliteit & Vermogensplanning	Algemeen recht	credit
Vastgoedrekenen: deel 2	Vastgoedrekenen 1	credit
Bouwpathologie, renovatie en onderhoud	Bouwwetenschappen	credit
	Constructies 2	credit of samen te volgen met
Renovatie en bouwpromotieproject	Vastgoedrekenen 2	credit of samen te volgen met
	Waardebepaling 1	credit of samen te volgen met

Modeltraject 3		
Contractenrecht	Algemeen recht	credit
	Zakenrecht en handelsrecht	credit
Vastgoedrecht	Algemeen recht	credit
	Zakenrecht en handelsrecht	credit
Commerciële training: deel 3	Commerciële training 2	credit
Expertises	Zakenrecht en handelsrecht	credit
Waardebepaling 2	Vastgoedrekenen 2	credit
	Waardebepaling 1	credit
Kredieten	Vastgoedrekenen 2	credit
Specialisatie syndicschap	Syndicschap	credit of samen te volgen met
Syndicschap	Zakenrecht en handelsrecht	credit
Beurs en beleggingen	Algemene economie	credit
Rentmeesterschap	Syndicschap	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	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Bijlage 2: Concordantietabellen

- bachelor in het vastgoed, afstudeerrichting landmeten
- bachelor in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed
- bachelor in de agro- en biotechnologie

Concordantie vastgoed, afstudeerrichting landmeten
Academiejaar 2018-2019

OUD programma				NIEUW programma			
xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - oud programma	Studiepunten	POID	xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - nieuw programma	Studiepunten	POID
Trajectschijf 1							
sOLOD	Topografisch rekenen	5	15356				
dOLOD	Topografisch rekenen 1	3	15358	eOLOD	Topografisch rekenen	3	15358
				sOLOD	Onderzoekend handelen	5	21308
dOLOD	Statistische verwerking	2	15357	dOLOD	Statistiek	2	15357
eOLOD	Communicatie- en onderzoeks-vaardigheden	3	17925	dOLOD	Onderzoeksvaardigheden en wetenschappelijk communiceren	3	21309
Trajectschijf 2							
Geen wijzigingen							
Trajectschijf 3							
Geen wijzigingen							

Concordantie vastgoed, afstudeerrichting vastgoed
Academiejaar 2018-2019

OUD programma				NIEUW programma			
xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - oud programma	Studiepunten	POID	xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - nieuw programma	Studiepunten	POID
Trajectschijf 1							
sOLOD	Vastgoedrekenen 1	5	15339				
dOLOD	Vastgoedrekenen 1	3	15341	eOLOD	Vastgoedrekenen 1	3	15341
				sOLOD	Onderzoekend handelen	5	21306
dOLOD	Statistische verwerking	2	15340	dOLOD	Statistiek	2	15340
eOLOD	Communicatie- en onderzoeks-vaardigheden	3	17925	dOLOD	Onderzoeksvaardigheden en wetenschappelijk communiceren	3	21307
Trajectschijf 2							
Geen wijzigingen							
Trajectschijf 3							
Geen wijzigingen							

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - gemeenschappelijke opleidingsonderdelen								
NIEUW		OUD						
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald			
			POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD			OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Dataverwerking	3	Informatieverwerking	14667	3	nvt.			nvt.
Plantenbescherming 1	3		20260					
		Ecologie en plantenbescherming	18984	4	nvt.			nvt.
Ecologie en milieukunde	3		20261					
		Ecologie en plantenbescherming EN	18984	4	nvt.			Ecologie en plantenbescherming
		Duurzame ontwikkeling (MT2)	19004	4	nvt.			Duurzame ontwikkeling

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - opleidingsonderdelen dierenzorg								
NIEUW		OUD						
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald			
			POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD			OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Project dier	4	Project dier	18982	5				
Informatie- en rapporteervaardigheden	2				Communicatie en rapportering EN	19359	2	nvt.
Project dier	2				Project dier	13627	3	nvt.
Werkveldoriëntatie	4	Werkveldoriëntatie	18987	5				

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - opleidingsonderdelen groenmanagement- plantmanagement en landbouw								
NIEUW		OUD						
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald			
			POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD			OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Bemestingsleer en cultuurtechniek	5	Bemestingsleer en cultuurtechniek	18991	4	nvt.			nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - opleidingsonderdelen groenmanagement - plantmanagement								
NIEUW		OUD						
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald			
			POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD			OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Project plant en groen	4	project plant en groen	18997	5				
Informatie- en rapporteervaardigheden	2				Communicatie en rapportering EN	19359	2	nvt.
Project plant en groen	2				Project plant en groen	13646	3	nvt.
Bomen en sierplanten 1	5		21268					
		Bomen- en sierplanten 1		6	nvt.	18998		nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - opleidingsonderdelen plantmanagement							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
			POID			POID	
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Fruitteelt	4		20262				
		Fruitteelt EN	19002	3	nvt.		Fruitteelt
		Bomen en sierplanten 1	18998	6	nvt.		Bomen en sierplanten 1

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - opleidingsonderdelen plantmanagement en landbouw							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
			POID			POID	
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Procestechnieken	3		20263				
		Procestechnieken en procesautomatisering (MT2)		5	nvt.	19031	nvt.
Plantaardige productie	5		21269				
		Plantaardige productie		6	nvt.	18992	nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - opleidingsonderdelen groenmanagement							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
			POID			POID	
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Aanleg van tuinen en openbaar groen 1	4		21270				
		Aanleg 1	19000	5	nvt.		nvt.
Natuurbeheer	3		20267				
		Beheer 1 EN	19001	5	nvt.		nvt.
		Beheer 2 (MT2)	19341				Beheer 2
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 1	3		20269				
		Aanleg 1 EN	19000		nvt.		Aanleg 1
		Beheer 1	19001		nvt.		Beheer 1
Vegetatiekunde	4		20268				
		Vegetatiekunde EN	15005	3	nvt.		Vegetatiekunde
		Beheer 1	19001	5	nvt.		Beheer 1

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - opleidingsonderdelen landbouw							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
			POID			POID	
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Project landbouw 1	4	Project landbouw 1	18988	5			
Informatie- en rapporteervaardigheden	2				Communicatie en rapportering EN	19359	2 nvt.
Project landbouw 1	2				Project landbouw 1	13628	3 nvt.
Veeteelt 2	6	Veeteelt 2	18993	6	nvt.		nvt.
Veehouderij	4		20265				
Stallenbouw	2		20266				

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie- 1ste modeltraject - opleidingsonderdelen voedingsmiddelentechnologie								
NIEUW		OUD						
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald			
			POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD			OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Project voeding	4	Project voedingsmiddelentechnologie 1	18994	5				
Informatie- en rapporteervaardigheden	2				Communicatie en rapportering EN	19359	2	nvt.
Project voeding	2				Project voedingsmiddelentechnologie 1	19342	3	nvt.
Procestechnieken (VMT)	4	Procestechnologie	8214	4	nvt.			nvt.
Voeding en maatschappij	4	Voeding en maatschappij	18995	3	nvt.			nvt.
Laboratoriumtechnieken	5	Laboratoriumtechnieken	11979	6	nvt.			nvt.
Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	5	Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	9601	6	nvt.			nvt.
Project Food Trends	3	Project voedingsmiddelentechnologie 2	13615	3	nvt.			nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro-en biotechnologie - 2e modeltraject gemeenschappelijke opleidingsonderdelen								
NIEUW		OUD						
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald			
			POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD			OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Duurzame ontwikkeling	3		21275					
		Duurzame ontwikkeling	19004	4	nvt.			nvt.
Economie en bedrijfsbeheer	5	Basis- en bedrijfseconomie	19363	4	nvt.			nvt.
Economie	2		21276					
Bedrijfsbeheer	3		21277					

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 2e modeltraject afstudeerrichting dierenzorg								
NIEUW		OUD						
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald			
			POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD			OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Veehouderij en stallenbouw	5	Veehouderij en stallenbouw	19005	6				nvt.
Veehouderij	3				Veehouderij EN	19006	4	nvt.
Stallenbouw	2				Stallenbouw	15001	2	nvt.
Veterinaire assistentietechnieken	6		21278					
		Veterinaire assistentietechnieken EN	19011	5				nvt.
Anesthesie	2				Anesthesie EN	15128	2	nvt.
Dierenartsassistentietechnieken	3				Dierenartsassistentietechnieken EN	19012	3	nvt.
Farmacologie	1	Dierenzorg landbouwhuisdieren en farmacologie (MT3)	19120	4	Farmacologie	9188	1	nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 2e modeltraject afstudeerrichting groenmanagement							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
		POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Aanleg van tuinen en openbaar groen 2	4	21284					
		Aanleg 2	19365	5	nvt.		nvt.
Bosbeheer	4	21285					
		Beheer 2 EN	19341	6	nvt.		Beheer 2
		Beheer 3	8460	6	nvt.		Beheer 3
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 2	3	21286					
		Aanleg 2 EN	19365	5	nvt.		Aanleg 2
		Beheer 2	19341	6	nvt.		Beheer 2
Aanleg van tuinen en openbaar groen 3	3	21288					
		Aanleg 3 EN	19029	5	nvt.		Aanleg 3
		Beheer 2	19341	6	nvt.		Beheer 2
Openbaar groenbeheer	3	21289					
		Beheer 3 EN	8460	6	nvt.		Beheer 3
		Aanleg 3	19029	5	nvt.		Aanleg 3
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 3	3	21290					
		Aanleg 3 EN	19029	5	nvt.		Aanleg 3
		Beheer 3	8460	6	nvt.		Beheer 3
Natuurontwikkeling en beleid	5	21287					
		Beleid natuur en bos EN	19028	3	nvt.		Beleid natuur en bos
		Beheer 2	19341	6	nvt.		Beheer 2

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 2e modeltraject afstudeerrichting plantmanagement							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
		POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Teelttechnieken tuinbouw	6	21291					
		Teelttechnieken tuinbouw EN	14559	6	nvt.		Teelttechnieken tuinbouw
		Vollegrondsteelten	19366	5	nvt.		Vollegrondsteelten
Procesautomatisering (PM)	3	21292					
		Procestechnieken en procesautomatisering EN	19031	5	nvt.		Procestechnieken en procesautomatisering
		Teelttechnieken tuinbouw	14559	6	nvt.		Teelttechnieken tuinbouw

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 2e modeltraject afstudeerrichting landbouw							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
		POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Voedergewassen	3		21280				
		Voedergewassen	15161	4	nvt.		nvt.
Ziektenleer en aandoeningen landbouwhuisdieren	3	Ziektenleer en aandoeningen landbouwhuisdieren (MDT3)	19121	3	nvt.		nvt.
Akkerbouw	3		21281				
		Akkerbouw	7743	5	nvt.		nvt.
Mechanisatie 2	5		21282				
		Vollegrondsteelten EN	19366	5	nvt.		Vollegrondsteelten
		Akkerbouw EN	7743	5	nvt.		Akkerbouw
		Voedergewassen	15161	4	nvt.		Voedergewassen

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 2e modeltraject afstudeerrichting plantmanagement en landbouw							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
		POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Vollegrondsteelten	3		21279				
		Vollegrondsteelten	19366	5	nvt.		nvt.
Mechanisatie 1	4		21283				
		Mechanisatie (MT1) EN	8998	3	nvt.		Mechanisatie
		Plantaardige productie (MT1)	18992	6	nvt.		Plantaardige productie

CONCORDANTIETABEL PBA AGR- Bachelor in de agro- en biotechnologie - 2e modeltraject afstudeerrichting voedingsmiddelentechnologie							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
		POID			POID		
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Project Food Design 1	4	Project voedingsmiddelentechnologie 3	19364	4	nvt.		nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie - 3e modeltraject afstudeerrichting dierenzorg							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
			POID			POID	
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Dierenzorg landbouwhuisdieren en neerhofdieren (vanaf 2019-20)	4		21293				
		Dierenzorg landbouwhuisdieren en farmacologie	19120	4	Aandoeningen landbouwhuisdieren	9189	3 nvt.
Bioveiligheid en zoönosen	3	Bioveiligheid	19075	3	nvt.		nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie - 3e modeltraject afstudeerrichting groenmanagement							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
			POID			POID	
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Integratie: tuinen en openbaar groen	4	Tuinen en openbaar groen	7575	4	nvt.		nvt.
Integratie: natuur, bos en fauna	5	Natuur, bos en fauna	19116	5	nvt.		nvt.
Overheidsopdrachten en kostenraming	3	Bestek en kostprijsberekening	7574	3	nvt.		nvt.

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie - 3e modeltraject afstudeerrichting landbouw							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
			POID			POID	
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Precisielandbouw	3		21294				
		Procestechnieken en procesautomatisering (MT2) EN	19031	5	nvt.		Procestechnieken en procesautomatisering
		Akkerbouw	7743	5	nvt.		Akkerbouw

CONCORDANTIETABEL PBA-AGR - Bachelor in de agro- en biotechnologie - 3e modeltraject afstudeerrichting voedingsmiddelentechnologie							
NIEUW		OUD					
		A: historisch afgewerkt		OF	minimum 10/20 behaald		
			POID			POID	
Opleidingsonderdeel		1 : kijk eerst op Niveau OLOD			OF 2: Kijk op Niveau DOLOD		OF 3: Behoud deelresultaten (> = 10/20)
Project Food Design 2	3	Project voedingsmiddelentechnologie 4	13661	4	nvt.		nvt.

Bijlage 3: Verkorte trajecten

- Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, afstudeerrichting voedingsmiddelentechnologie
- 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 milieuzorg
- 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
- Verkort traject PBA in het vastgoed, afstudeerrichting landmeten
- Verkort traject PBA in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed

1. Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, afstudeerrichting voedingsmiddelentechnologie

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de voedings- en dieetkunde - HoGent	107	2 jaar

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 (diploma HoGent)	Min. 72 – max. 125	Min. 1,5 jaar Max 2,5 jaar

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	87	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting milieuzorg - HoGent	84	2 jaar

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 milieuzorg - HoGent	84	2 jaar

5. Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting milieuzorg

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de chemie, afstudeerrichting biochemie - HoGent	83	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie - HoGent	83	2 jaar

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	62	1,5 jaar
PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting klimatisering - HoGent	72	1,5 jaar

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	62	1,5 jaar
PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting klimatisering - HoGent	72	1,5 jaar

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	69	1,5 jaar
PBA in de elektromechanica, afstudeerrichting elektromechanica - HoGent	67	1,5 jaar

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

10. Verkort traject PBA in het vastgoed, afstudeerrichting landmeten

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
HBO5-diploma Topograaf	107	2 jaar
PBA in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed	107	2 jaar

11. Verkort traject PBA in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting marketing	113 *	2 jaar
PBA in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting internationaal ondernemen	116 *	2 jaar
PBA in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting accountancy-fiscaliteit	111 *	2 jaar
PBA in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting rechtspraak	110 *	2 jaar
PBA in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting kmo-management	109 *	2 jaar
PBA in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting logistiek management	114 *	2 jaar
PBA in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting financie- en verzekeringswezen	110 *	2 jaar
PBA in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting financiën en verzekeringswezen, keuzetraject vastgoed - HoGent	93 met stage * 73 zonder stage *	1,5 jaar, advies 2 jaar 1 jaar, advies 1,5 jaar
PBA in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting business management & entrepreneurship	114 *	2 jaar
PBA in het vastgoed, afstudeerrichting landmeten	91	2 jaar
Bachelor in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting automotive management	116 *	2 jaar
Syntra-opleiding vastgoedmakelaar	124**	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).

** Vrijgestelde studiepunten kunnen nog vermeerderen afhankelijk van het studieprogramma van het behaalde diploma (verschillende studieprogramma's tussen Syntra's)

Bijlage 4: Studiekosten

- Postgraduaat Vastgoedbeheer
- Postgraduaat GEO-ICT
- Permanente vorming Proefdierkunde
- Permanente vorming Energiedeskundige type A

Studiegeld Postgraduaat Vastgoedbeheer - Academiejaar 2018-19

Postgraduaat Vastgoedbeheer			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	
Vastgoedbeheer en -beleid	1	6	x		11,40	68,40			1031,60	
Juridisch beheer, kredieten en verzekeringen	1	8	x		11,40	91,20			1008,80	
Bouwkundig en technisch beheer	2	8	x		11,40	91,20			1008,80	
Financieel rendement, vastgoedexploitatie en boekhoudkundig beheer	2	8	x		11,40	91,20			1008,80	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		30	30	238,30	+	342,00	= 580,30	+ -238,30	+ 4058,00	= 4400,00
Korting voor volgen van de volledige opleiding			30						-700,00	= 3700,00

BEREKENING bij STOPZETTING:

STOPZETTING vanaf	15/09/2018	25/09/2018	25/09/2018	16/03/2019
	14/09/2018	24/09/2018	31/10/2018	15/03/2019
Berekening TE BETALEN studiegeld bij stopzetting	0,00	4400,00	4400,00	4400,00

Studiegeld Postgraduaat GeoICT - Academiejaar 2018-19

Postgraduaat GeoICT			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	
Beleid en beheer	1	10	x		11,40	114,00			1136,00	
Geodata ontwerpen en verwerken	2	10	x		11,40	114,00			1136,00	
Van geodatabase naar informatie	2	10	x		11,40	114,00			1136,00	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		30	30	238,30	+	342,00	= 580,30	+	-238,30	+ 3408,00 = 3750,00
Korting voor volgen van de volledige opleiding			30							-250,00 = 3500,00

BEREKENING bij STOPZETTING:

STOPZETTING vanaf	15/09/2018	25/09/2018	1/11/2018	16/03/2019
tot en met	14/09/2018	24/09/2018	31/10/2018	15/03/2019
Berekening TE BETALEN studiegeld bij stopzetting	0,00	3750,00	3750,00	3750,00

Studiegeld Permanente vorming Proefdierkunde - Academiejaar 2018-19

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		11,40	45,60			239,40	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		4	238,30	+	45,60	= 283,90	+ -238,30	+ 239,40	= 285,00

BEREKENING bij STOPZETTING:

STOPZETTING vanaf

25/09/2017 1/11/2017

tot en met

24/09/2017 31/10/2017

**Berekening TE BETALEN studiegeld bij
stopzetting**

0,00

285,00

285,00

Studiegeld Permanente Vorming Energiedeskundige type A - creditcontract - Academiejaar 2018-19

Permanente Vorming Energiedeskundige type A - creditcontract			Normaal studiegeld				Surplus		STUDIEGELD voor totale opleiding
Opleidingsonderdelen	sem	# stp	vast (éénmalig)	variabel per stp	Totaal variabel	Totaal	forfait opleiding (éénmalig)	variabel per olod	
Energiedeskundige type A (CrC)	1	4		11,40	45,60			316,10	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		4	238,30	+	45,60	= 283,90	+	0,00	= 600,00

BEREKENING bij STOPZETTING:

STOPZETTING vanaf

tot en met

*vanaf start
opleiding*

*voor start
opleiding*

Berekening TE BETALEN studiegeld bij stopzetting

238,30

600,00

Studiegeld Permanente Vorming Energiedeskundige type A - examencontract - Academiejaar 2018-19

Permanente Vorming Energiedeskundige type A - examencontract			Normaal studiegeld				Surplus		STUDIEGELD voor totale opleiding
Opleidingsonderdelen	sem	# stp	vast (éénmalig)	variabel per stp	Totaal variabel	Totaal	forfait opleiding (éénmalig)	variabel per olod	
Energiedeskundige type A (ExC)	1	4		4,10	16,40			174,80	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		4	108,80	+	16,40	= 125,20	+	0,00	= 300,00

BEREKENING bij STOPZETTING:

er zijn geen stopzettingsmodaliteiten

Bijlage 5: Overzicht van de opleidingen binnen de faculteit Natuur en Techniek

De faculteit biedt zeven professionele bacheloropleidingen aan:

1. **Bachelor in de agro- en biotechnologie** met afstudeerrichtingen:
 - dierenzorg;
 - groenmanagement;
 - landbouw;
 - voedingsmiddelentechnologie.
2. **Bachelor in de chemie** met afstudeerrichtingen:
 - biochemie;
 - chemie;
 - milieuzorg.
3. **Bachelor in de elektromechanica** met afstudeerrichtingen:
 - automatisering;
 - elektromechanica;
 - klimatisering.
4. **Bachelor in de houttechnologie** (uniek in Vlaanderen).
5. **Bachelor in de modetechnologie** (uniek in Vlaanderen).
6. **Bachelor in de textieltechnologie** (uniek in Vlaanderen).
7. **Bachelor in het vastgoed** met afstudeerrichtingen:
 - landmeten;
 - vastgoed.

Permanente vorming:

Proefdierkunde

Energiedeskundige type A

Postgraduat:

- Vastgoedbeheer
- GEO-ICT

Afstandsonderwijs:

Bachelor in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed

Bijlage 6: Examen van Energiedeskundige type A

Gelet op:

- Het Energiebesluit van 19 november 2010;
- Het besluit van de Vlaamse Regering van 8 september 2017, houdende wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 wat betreft de erkenningsregeling van energiedeskundigen en verslaggevers, dat stipuleert dat het examineren van de kandidaten vanaf 1 januari 2018 gebeurt door de exameninstelling en niet meer centraal door het Vlaams Energieagentschap (VEA). De navorming Energiedeskundige type A is een door het VEA erkende basisopleiding voor energiedeskundige type A. De HoGent is tevens een erkende exameninstelling voor de organisatie van het examen tot energiedeskundige type A (zie ook www.energiesparen.be/energiedeskundigetypeA).
- Het ministerieel besluit van 7 januari 2018, gepubliceerd in het Belgisch staatsblad van 14 februari 2018 houdende wijziging van het ministerieel besluit van 11 maart 2008 betreffende de opleidingen tot energiedeskundige type A (...).

Doelgroep en doel van het examen voor permanente vorming 'basisopleiding Energiedeskundige type A'

Het EPC, het energieprestatiecertificaat dat potentiële kopers en huurders informeert over de energieprestaties van een woning, kan alleen opgemaakt worden door erkende Energiedeskundigen type A. Wie dit beroep wil uitoefenen, moet eerst een door het Vlaams Energieagentschap erkende opleiding volgen, slagen voor het examen en moet na slagen zichzelf registreren binnen de 12 maanden na het behalen van het getuigschrift tot Energiedeskundige type A. De HoGent is een erkende opleidingsverstrekker en erkende exameninstelling.

De Energiedeskundige type A moet ter plaatse langskomen om de woning te inspecteren. Hij/zij kijkt naar het dak, de muren, de vloer, de ramen, de deuren, de gebruikte isolatiematerialen, de verwarmingsinstallatie ... en moet bij de inspectie het inspectieprotocol volgen. De opmaak van het EPC gebeurt met behulp van de certificatiesoftware die door het Vlaams Energieagentschap ter beschikking wordt gesteld.

Dit gegeven brengt ons tot 5 lesdagen en 1 examendag met volgende inhoud:

Dag 1: wetgevend kader, opbouw van het inspectieprotocol

Dag 2: basis bouwfysica en basis technische installaties

Dag 3: basis technische installaties en opbouw van de EPC-software

Dag 4: praktijkoefeningen, inoefenen van de EPC-software

Dag 5: optioneel plaatsbezoek, case en dataverzameling, opbouw van het EPC-certificaat

Dag 6: examen

De doelgroep van het examen zijn geïnteresseerden die de wettelijke erkenning van Energiedeskundige type A wensen te bekomen. Het slagen in het examen is één van de erkenningsvoorwaarden zoals wettelijk vastgelegd in het Energiebesluit van 19 november 2010. Voor meer informatie over deze erkenning verwijzen we naar de website => www.energiesparen.be/energiedeskundigetypea

De organisatie van het examen

De examendata, alsook de locatie, zijn te vinden op de website van de HoGent en van het Vlaams Energieagentschap.

Voorwaarden voor deelname aan het examen

Om te kunnen deelnemen aan het examen tot Energiedeskundige type A moet de examinant op de dag van het examen over een geldig getuigschrift beschikken van de basisopleiding tot energiedeskundige type A. Een geldig getuigschrift is een getuigschrift van de basisopleiding dat niet ouder is dan 11 maanden.

Ook een geschorste Energiedeskundige type A kan deelnemen aan het examen. Om te kunnen deelnemen aan het examen tot Energiedeskundige type A moet de kandidaat de schorsingsbrief van het VEA kunnen voorleggen.

Inschrijven en betaling

Deze basisopleiding kost €600, voor opleiding én 2 examenkansen. Als de minimumdrempel van vijftien inschrijvingen niet is behaald, zal worden nagegaan of de navorming effectief kan doorgaan. Als de permanente vorming niet doorgaat, hebben de deelnemers die het inschrijvingsgeld al hebben betaald recht op de volledige terugbetaling. De deelnemers kunnen inschrijven tot een week voor de aanvang van de lessenreeks. We hanteren ook een maximumdrempel van 20 kandidaten. Indien meer kandidaten zich aanmelden zullen zij volgens datum van aanmelding opgenomen worden op de wachtlijst voor de volgende navorming. Zij zullen prioritair kunnen inschrijven.

Iemand die enkel wil deelnemen aan het examen betaalt €300 voor 1 examenkans. Deze kandidaat kan zich inschrijven voor het examen tot 14 dagen voor de vastgelegde examendatum.

Hoe in te schrijven, zonder of met intakeprocedure, is te vinden op de website van de HoGent.

De opbouw van het examen

Het examen voor Energiedeskundigen type A zal volgende inhoud bevragen:

- een inleiding tot de bouwfysica en technische installaties (verwarmingsinstallaties, sanitair warm water, ventilatie, koeling, zonneboiler en fotovoltaïsche cellen);
- het wetgevend kader (o.a. Energiebesluit 19 november 2010 en de ministeriële besluiten in uitvoering van dit besluit);
- het inspectieprotocol;
- de werking van de certificatiesoftware;

- de werking van de energieprestatiedatabank.

De deelnemer krijgt 4u examentijd in totaliteit waarvan het deel theorie bevraagd wordt aan de hand van 20 meerkeuzevragen, die gaan over elk onderdeel van het inspectieprotocol (1u). Het deel praktijk bestaat uit open vragen bij de case (3u). Elk deel telt voor 50% van de eindscore.

De deelnemers hebben enkel EPC-software nodig ter ondersteuning van het examen, geen andere software, geen internettoegang.

De beoordeling en werkwijze van meedelen van resultaten

Enkel de kandidaat-energiedeskundigen die met minstens vijftig procent slagen, behalen de erkenning Energiedeskundige type A op voorwaarde dat ze zichzelf binnen de 12 maanden na het behalen van het getuigschrift van de opleiding tot energiedeskundige type A registreren op de energieprestatiedatabank van het Vlaams Energieagentschap.

Het examenresultaat is raadpleegbaar op ibamaflex.hogent.be en dit ten laatste binnen de 14 dagen na het examen.

Wie niet slaagt voor het examen krijgt binnen de termijn van elf maanden na het behalen van het getuigschrift van de basisopleiding tot energiedeskundige type A een nieuwe kans. Wel dient hij/zij opnieuw een retributie van €300 te betalen, bij elke herkansing.

De beschrijving van de werkwijze bij fraude, geschillen of klachten

Als er sprake is van fraude, is het artikel 55 van het onderwijs- en examenreglement van de HoGent van toepassing.

Bij geschillen of klachten kan de kandidaat-energiedeskundige beroep doen op de facultaire ombudspersoon, net zoals bij reguliere opleidingen. We verwijzen hiervoor naar artikel 37 van het onderwijs- en examenreglement. Indien een kandidaat-energiedeskundige, na bemiddeling door de ombudspersoon, nog steeds van oordeel is dat een hemzelf betreffende ongunstige studievoortgangbeslissing aangetast is door een schending van het recht, heeft toegang tot een interne beroepsprocedure zoals beschreven in artikel 61 van het onderwijs- en examenreglement. Na uitputting van de interne beroepsprocedure kan een kandidaat-energiedeskundige extern beroep aantekenen bij de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbepalingen zoals beschreven in artikel 62 van ons onderwijs- en examenreglement.