

Aanvullingen op het onderwijs- en examenreglement faculteit Natuur en Techniek.

Academiejaar 2019-2020

FACULTAIRE AANVULLINGEN ONDERWIJS- EN EXAMENREGLEMENT
FACULTEIT NATUUR EN TECHNIEK 2019-2020

I.	Inleidend	3
	Artikel 1. Definitie en toepassing	3
II.	Aanvullingen van toepassing op alle opleidingen van de faculteit Natuur en Techniek	4
	Artikel 2. Deelname aan onderwijsactiviteiten	4
	Artikel 3. Beoordeling bij afwezigheden voor niet-periode gebonden evaluatie	5
	Artikel 4. Betrokkenheid bij groepswork	5
	Artikel 5. Beoordeling van onderwijsactiviteiten via peer assessment	5
	Artikel 6. Onderwijs- en evaluatieactiviteiten op laptops of andere elektronische devices	5
III.	Aanvullingen van toepassing op alle initiële bacheloropleidingen van de faculteit Natuur en Techniek	6
	Artikel 7. Inschrijven voor een geïndividualiseerd traject	6
	Artikel 8. Bijzondere studiekosten (OER art. 18 §2)	8
	Artikel 9. Opleidingsprogramma's – concordantie	8
	Artikel 10. Verkorte trajecten	8
IV.	Aanvullingen van toepassing op postgraduates en permanente vormingen .	9
	Artikel 11. Studiegeld en terugbetaling van het studiegeld bij stopzetting	9
V.	Specifieke aanvullingen van toepassing op postgraduates, afstandsonderwijs en permanente vormingen	10
	Artikel 12. Toelatingsvoorwaarden GEO-ICT	10
	Artikel 13. Examens buiten de examenperiode GEO-ICT	10
	Artikel 14. Toelatingsvoorwaarden vastgoedbeheer	10
	Artikel 15. Examens buiten de examenperiode vastgoedbeheer	11
	Artikel 16. Toelatingsvoorwaarden afstandsonderwijs vastgoed	11
	Artikel 17. Toelatingsvoorwaarden proefdierkunde	11
	Artikel 18. Toelatingsvoorwaarden energiedeskundige type A	12
	Artikel 19. Informatie m.b.t. examinering energiedeskundige type A	12

I. Inleidend

Artikel 1. Definitie en toepassing

§ 1. Het facultair reglement bevat specifieke aanvullingen die door de faculteit bij het onderwijs- en examenreglement (OER) van HOGENT zijn geformuleerd.

§ 2. Het facultair reglement treedt in werking vanaf de start van het academiejaar 2019-2020 en vervangt alle versies van de facultaire aanvullingen van het onderwijs- en examenreglement voor de faculteit Natuur en Techniek.

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

§ 4. De opleidingen, ingericht binnen de faculteit Natuur en Techniek, worden weergegeven in bijlage 1.

II. Aanvullingen van toepassing op alle opleidingen van de faculteit Natuur en Techniek

Artikel 2. Deelname aan onderwijsactiviteiten

§1. Deelname aan de onthaalactiviteiten en andere informatiemomenten

Aan de studenten wordt ten sterkste aangeraden om deel te nemen aan de onthaalactiviteiten en informatiemomenten waarop belangrijke opleidingsgerelateerde informatie wordt verstrekt. Ingeval deelname verplicht is zal dit bij de aankondiging expliciet worden vermeld.

§2. Deelname aan aangeboden onderwijsactiviteiten

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

§3. Aanwezigheid bij verplichte onderwijsactiviteiten

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

§4. Aanwezigheid bij onderwijsactiviteiten met niet-periode gebonden evaluatie

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

Een student die laattijdig inschrijft, neemt binnen de 8 kalenderdagen na inschrijving per e-mail contact op met de betrokken docent om te vernemen hoe hij de gemiste niet-periode gebonden evaluaties kan inhalen of welke vervangende opdracht hij moet uitvoeren. Bij het niet naleven van deze verplichting, krijgt hij de quotering 'nul' voor elk van de gemiste evaluaties.

§5. Aanwezigheids- of ontvangstlijst

Als de aanwezigheid bij een onderwijsactiviteit verplicht is, of de onderwijsactiviteit niet-periode gebonden evaluatie inhoudt, tekent de student een aanwezigheids- of ontvangstlijst als bewijs van de deelname. De lesgever controleert de aanwezigheid. 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 HOGENT bewaard tot 2 maanden na het afsluiten van het academiejaar.

§6. Beoordeling bij afwezigheden bij verplichte onderwijsactiviteiten

Als de student voor verplichte onderwijsactiviteiten in die mate afwezig is dat het verworven hebben van alle eindcompetenties, vermeld in de studiefiche, niet meer ten volle bewezen kan worden, krijgt de student de vermelding 'afwezig' voor het (deel)opleidingsonderdeel.

Artikel 3. Beoordeling bij afwezigheden voor niet-periode gebonden evaluatie

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

Als het aantal gemiste evaluaties binnen de niet-periode gebonden 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'.

Artikel 4. Betrokkenheid bij groepswork

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

Artikel 5. Beoordeling van onderwijsactiviteiten via peer assessment

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

Artikel 6. Onderwijs- en evaluatieactiviteiten op laptops of andere elektronische devices

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

III. Aanvullingen van toepassing op alle initiële bacheloropleidingen van de faculteit Natuur en Techniek

Artikel 7. Inschrijven voor een geïndividualiseerd traject

§1. Volgtijdelijkheid en gelijktijdigheid van de opleidingsonderdelen

Bij de opbouw van de opleidingsprogramma's werden, conform de ontwikkelde leerlijnen, de volgtijdelijkheid en de gelijktijdigheid van opleidingsonderdelen bepaald. De volgtijdelijkheid en de gelijktijdigheid geven weer welke opleidingsonderdelen achtereenvolgens én gelijktijdig gevolgd moeten worden. De volgtijdelijkheid en de gelijktijdigheid staan vermeld in de studiefiches. Volgtijdelijkheid- en gelijktijdigheidstabellen: zie bijlage 2

§2. Omvang van een geïndividualiseerd traject

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. de student moet nog voor meer dan 9 studiepunten credits verwerven uit modeltraject 1 en modeltraject 2 samen;
2. in vastgoed-landmeten: inschrijving voor stage is niet mogelijk indien men geen credit behaalde voor topometrie 2 of voor landmeetpraktijk 2;
3. in modetechnologie: inschrijving voor stage is niet mogelijk als men geen credit behaalde voor alle confectie-opleidingsonderdelen (patroontekenen 3, patroontekenen 4, prototyping 3, prototyping 4, CAD 2 en CAD 3);
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 staat gelijk aan een afwezigheid van meer dan 1 volledige dag per week of meer dan 2 halve dagen per week;
7. Als er een onverenigbaarheid is tussen het lessenrooster en de stageactiviteiten van de student.

De mogelijke inschrijving voor stage en bachelorproef kan worden uitgesteld en onder voorwaarden gesteld. Na een gunstige beoordeling bij de bekendmaking van de resultaten van de eerste examenperiode, kunnen deze studenten zich in semester 2 inschrijven voor stage en bachelorproef 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 het diploma te behalen binnen hetzelfde academiejaar. De eventuele toelating kan worden gekoppeld aan voorwaarden, zoals een andere spreiding van de stage-activiteiten en praktische haalbaarheid.

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

- De opleidingsonderdelen die een student moet hernemen, krijgen voorrang op alle andere opleidingsonderdelen.
- Vervolgens krijgen de opleidingsonderdelen uit een lager modeltraject voorrang op opleidingsonderdelen uit een hoger modeltraject.
- De student moet aan de hand van de lessenroosters nagaan of hij de lessen van de gekozen opleidingsonderdelen ook effectief kan volgen. De student is zelf verantwoordelijk voor de haalbaarheid van het ingediende voorstel binnen het lessenrooster van zijn opleiding. Niet-periode gebonden evaluatie moet steeds gevolgd worden. Het volgen van een GIT kan onder geen enkel beding ingeroepen worden als een wettiging van een afwezigheid tijdens verplichte onderwijsactiviteiten, verplichte lessen en niet- periode gebonden evaluaties waarop aanwezigheid van de student verplicht is.
- Als zich een overlap voordoet met een GIT-traject, neemt de student vooraf contact op met alle betrokken docenten om na te gaan hoe dit probleem eventueel kan opgelost worden.

- 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 (voor-of namiddag) vallen, kan een examen verplaatst worden.
- De student heeft er belang bij om meteen de juiste opleidingsonderdelen te kiezen aangezien er beperkingen zijn per opleidingsonderdeel qua laatste inschrijvingsdatum en uitschrijvingsdatum.

Artikel 8. Bijzondere studiekosten (OER art. 18 §2)

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

Artikel 9. Opleidingsprogramma's – concordantie

De onderstaande opleidingen werken vanaf academiejaar 2019-2020 met een nieuw of geoptimaliseerd opleidingsprogramma waardoor een concordantie van oud naar nieuw opleidingsprogramma zich aandient (zie bijlage 3).

- Bachelor in de chemie: 1e, 2e en 3e modeltraject
- Bachelor in de houttechnologie: 1e, 2e en 3e modeltraject.

Artikel 10. Verkorte trajecten

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

IV. Aanvullingen van toepassing op postgraduaten en permanente vormingen

Artikel 11. Studiegeld en terugbetaling van het studiegeld bij stopzetting

De studiegelden - en de terugbetaling bij stopzetting - voor de postgraduaten en de permanente vormingen voor het academiejaar 2019-2020 worden bij beslissing van het bestuurscollege vastgelegd en zijn te vinden in bijlage 4.

V. Specifieke aanvullingen van toepassing op postgraduat, afstandsonderwijs en permanente vormingen

Artikel 12. Toelatingsvoorwaarden 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 in het bezit zijn van een bachelor of masterdiploma maar wel de hierboven aangehaalde vereiste relevante ervaring bewijzen, kunnen uitsluiten inschrijven met een creditcontract. 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 13 september 2019 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 niet doorgaat, hebben de deelnemers die het inschrijvingsgeld reeds hebben betaald, recht op de volledige terugbetaling.

Artikel 13. Examens buiten de examenperiode GEO-ICT

De examens van het postgraduaat GEO-ICT worden georganiseerd na het beëindigen van de onderwijsactiviteiten van de lessenreeks en dus buiten de vastgestelde examenperiodes op de academische kalender. Deze examens worden beschouwd als zijnde georganiseerd in een examenperiode.

Artikel 14. Toelatingsvoorwaarden 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 die:

- o ofwel minimum één jaar relevante werkervaring of een equivalent aandeel via de stage van het Beroepsinstituut voor Vastgoedmakelaars (BIV);
- o ofwel beschikken over het bachelordiploma in het vastgoed met gevolgde keuze- opleidingsonderdelen;
- o ofwel een credit behaalde voor bachelorproef in functie van vastgoedbeheer;
- o ofwel beschikken over een bachelordiploma aangevuld met specifiek een

- o overgangstraject (via afstandslernen) in functie van vastgoedbeheer;
- o ofwel beschikken over een aanverwant masterdiploma.

Kandidaat- studenten die niet in het bezit zijn van een bachelor of masterdiploma maar wel de vereiste relevante ervaring bewijzen, kunnen uitsluiten inschrijven een creditcontract. 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 13 september 2019 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.

Artikel 15. Examens buiten de examenperiode vastgoedbeheer

De examens van het postgraduaat vastgoedbeheer worden georganiseerd na het beëindigen van de onderwijsactiviteiten van elke module en dus buiten de vastgestelde examenperiodes op de academische kalender. Deze examens worden beschouwd als zijnde georganiseerd in een examenperiode.

Artikel 16. Toelatingsvoorwaarden afstandsonderwijs vastgoed

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

Artikel 17. Toelatingsvoorwaarden proefdierkunde

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

Artikel 18. Toelatingsvoorwaarden energiedeskundige type A

Deze permanente vorming is toegankelijk 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

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

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

Ontbrekende kennis wordt verworven door in te schrijven voor bepaalde opleidingsonderdelen uit de initiële bacheloropleiding vastgoed.

Artikel 19. Informatie m.b.t. examinering energiedeskundige type A

Het examen van de permanente vorming energiedeskundige type A wordt georganiseerd na het beëindigen van de onderwijsactiviteiten van de lessenreeks en dus buiten de vastgestelde examenperiodes op de academische kalender. Dit examen wordt beschouwd als zijnde georganiseerd in een examenperiode.

Gelet op:

Het Energiebesluit van 19 november 2010 en 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, 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. 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 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. 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.

Er zijn 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 Energiedeskundigetype 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: www.energiesparen.be/energiedeskundigetypea

De organisatie van het examen: De examendata, alsook de locatie, zijn te vinden zijn op de website van 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. De maximumdrempel is 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.

Richtlijnen rond inschrijving, zonder of met intakeprocedure, zijn te vinden op de website van 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, behalende 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 nieuwekans. Wel dient hij/zij opnieuw een bedrag 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 41 van het onderwijs- en examenreglement van HOGENT van toepassing.

Bij geschillen of klachten kan de kandidaat-energiedeskundige beroep doen op de facultaire ombudspersoon, net zoals bij reguliere opleidingen (art. 2 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 44 van het onderwijs- en examenreglement. Na uitputting van de interne beroepsprocedure kan een kandidaat-energiedeskundige extern beroep aantekenen bij de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbeslissingen zoals beschreven in artikel 45 van ons onderwijs- en examenreglement.

Bijlagen

Bijlage 1

Overzicht van de opleidingen binnen de faculteit Natuur en Techniek

Bijlage 2

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabellen

Bijlage 3

Concordantietabellen

Bijlage 4

Studiegelden en terugbetaling bij stopzetting voor postgraduates en permanente vormingen

Bijlage 5

Verkorte trajecten

Bijlage 1: Overzicht van de opleidingen binnen de faculteit Natuur en Techniek

Overzicht van de initiële bacheloropleidingen binnen de faculteit Natuur en Techniek

- bachelor in de agro- en biotechnologie
 - afstudeerrichting dierenzorg
 - afstudeerrichting groenmanagement
 - afstudeerrichting landbouw
 - afstudeerrichting voedingstechnologie
- bachelor in de chemie
 - afstudeerrichting chemie
 - afstudeerrichting biochemie
 - afstudeerrichting milieutechnologie
- bachelor in de houttechnologie
- bachelor in de elektromechanica
 - afstudeerrichting automatisering
 - afstudeerrichting elektromechanica
 - afstudeerrichting klimatisering
- bachelor in de modetechnologie
- bachelor in de textieltechnologie
- bachelor in het vastgoed
 - afstudeerrichting vastgoed
 - afstudeerrichting landmeten

Overzicht van de postgraduataten binnen de faculteit Natuur en Techniek

- postgraduaat GEO-ICT
- postgraduaat vastgoedbeheer

Overzicht van het afstandsonderwijs binnen de faculteit Natuur en Techniek

- afstandsonderwijs bachelor in het vastgoed, afstudeerrichting vastgoed

Overzicht van de permanente vormingen binnen de faculteit Natuur en Techniek

- permanente vorming proefdierkunde
- permanente vorming energiedeskundige type A

Bijlage 2: Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabellen

- bachelor in de agro- en biotechnologie: dierenzorg
- bachelor in de agro- en biotechnologie: groenmanagement
- bachelor in de agro- en biotechnologie: landbouw
- bachelor in de agro- en biotechnologie: voedingstechnologie
- bachelor in de chemie
- bachelor in de houttechnologie
- bachelor in de elektromechanica: automatisering
- bachelor in de elektromechanica: elektromechanica
- bachelor in de elektromechanica: klimatisering
- bachelor in de modetechnologie
- bachelor in de textieltechnologie
- bachelor in het vastgoed: afstudeerrichting vastgoed
- bachelor in het vastgoed: afstudeerrichting landmeten

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Agro & biotechnologie: DIERENZORG

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

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

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Agro & biotechnologie: GROENMANAGEMENT

Modeltraject 1		
Ecologie en milieukunde	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
	Agrochemie	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 (PM)	Oriëntatie teelten	samen te volgen met
Vegetatiekunde (GM)	Natuurbeheer	samen te volgen met
Natuurbeheer (GM)	Vegetatiekunde	samen te volgen met

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

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

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Agro & biotechnologie: LANDBOUW

Modeltraject 1		
Ecologie en milieukunde	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
	Agrochemie	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		
Stage 1	45 studiepunten van modeltraject 1	credit
Duurzame ontwikkeling	Agrochemie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	Plantenbescherming 1	credit
Mechanisatie 1	Procestechnieken	credit
	Bodemkunde en bodembewerking	credit
Voedergewassen	Plantaardige productie	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
Vollegrondsteelten	Plantaardige productie	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
Project landbouw 2	Project landbouw 1	credit
	Dataverwerking	credit
	Oriëntatie teelten	credit
	Plantaardige productie	credit
	Veeteelt 1	credit
	Bemestingsleer en cultuurtechniek	credit
	Veeteelt 2	credit
	Akkerbouw	credit of samen te volgen met
	Vollegrondsteelten	credit of samen te volgen met
	Voedergewassen	credit of samen te volgen met
Laboratoriumvaardigheden	Agrochemie	credit
	Microbiologie	credit
Plantenbescherming 2	Microbiologie	credit
	Ecologie en milieukunde	credit
	Plantenbescherming 1	credit
Akkerbouw	Plantaardige productie	credit
	Vollegrondsteelten	credit of samen te volgen met
Veeteelt 3	Veeteelt 1	credit
	Veeteelt 2	credit
	Genetica en biotechnologie	credit of samen te volgen met
Mechanisatie 2	Mechanisatie 1	credit of samen te volgen met
Statistische dataverwerking	Dataverwerking	credit of samen te volgen met
Small business project 1	Economie en bedrijfsbeheer	credit of samen te volgen met

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

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Agro & biotechnologie: VOEDINGSMIDDELENTechnologie

Modeltraject 1		
Ecologie en milieukunde	Toegepaste plantkunde	samen te volgen met
	Toegepaste dierkunde	samen te volgen met
	Agrochemie	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
Laboratoriumtechnieken	Agrochemie	samen te volgen met
	Microbiologie	samen te volgen met
Project Food Trends	Project voeding	samen te volgen met
	Dataverwerking	samen te volgen met

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

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

VOLGTIJDELIJKHEIDSTABEL

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

CHEMIE	MODELTRAJECT 2	semester		
Generiek	Chemische analyse	3	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit
	Analytische chemie	3	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit
	Labo 2	3	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1
			credit of samen te volgen met	Chemische analyse Analytische chemie
	Chemometrie	3	credit	Statistische methoden
	Toegepaste mechanica	3	credit	Toegepaste fysica 2
	Fysicochemie	4	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit
	Keuzepakket	4		
Biochemie	Microbiologische analyses	3	credit	Bouwstenen van de biomassa Laboratoriumvaardigheden Labo 1
	Biochemie 1	3	credit	Bouwstenen van de biomassa Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit

	Biochemische project	4	credit	Project chemie in de samenleving Laboratoriumvaardigheden Bouwstenen van de biomassa Labo 1 Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit
			credit of samen te volgen met	Biochemie 1 Geïntegreerd practicum biochemische analyse Biochemische analyses
	Geïntegreerd practicum biochemische analyses	4	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1
			credit of samen te volgen met	Chemische analyse Labo 2 Analytische chemie Biochemie 1 Biochemische analyses Microbiologische analyses
	Biochemische analyses	4	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit Bouwstenen van de biomassa
			credit of samen te volgen met	Chemische analyse Analytische chemie
	Biochemie 2	4	credit	Bouwstenen van de biomassa
			credit of samen te volgen met	Biochemie 1
	Biokatalyse en fermentatietechnologie	4	credit	Bouwstenen van de biomassa
			credit of samen te volgen met	Biochemie 1
Chemie	Chemische procestechnologie: theorie	3	credit	Algemene en anorganische chemie : structuur Algemene en anorganische chemie : reactiviteit Chemische technologie
	Chemische procestechnologie: oefeningen	3	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1
			credit of samen te volgen met	chemische procestechnologie : theorie
	Chemisch technologisch project	4	credit	Project chemie in de samenleving Laboratoriumvaardigheden Chemische technologie Labo 1 Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit
			credit of samen te volgen met	Chemische analyse Gevorderde organische chemie
	Geïntegreerd practicum chemische analyse	4	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1
			credit of samen te volgen met	Chemische analyse Labo 2 Analytische chemie Gevorderde organische chemie Gevorderde chemische analyse

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

CHEMIE	MODELTRAJECT 3	semester		
Generiek	Sturingen in de procestechnologie	5	credit	Toegepaste Fysica 1 Toegepaste mechanica
Biochemie	Kwaliteitsmanagement in de biochemie	5	credit	Statistische methoden
	Werkveldverkenning in de biochemie	5	credit	indien credits voor 120 studiepunten van het curriculum

	Industriële biochemie : theorie	5	credit	Bouwstenen van de biomassa Chemische technologie Biochemie 1
	Industriële biochemie : oefeningen	5	credit	Biokatalyse en fermentatietechnologie Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Microbiologische analyses
Keuzepakket Brouwerij	Brouwerijtechnologie: oefeningen	5	credit	Bouwstenen van de biomassa Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Labo 2 Biochemie 1 Geïntegreerd practicum biochemische analyses
			credit of samen te volgen met	Brouwerijtechnologie : theorie Sturingen in de procestechnologie: specialisatie
	Brouwerijtechnologie: theorie	5	credit	Bouwstenen van de biomassa Chemische technologie Biochemie 1
	Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	5	credit	Toegepaste Fysica 1 Toegepaste mechanica
			credit of samen te volgen met	Sturingen in de procestechnologie
Keuzepakket Biotechnologie	Biotechnologie: oefeningen	5	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Labo 2 Biochemische analyses Geïntegreerd practicum biochemische analyses
			credit of samen te volgen met	Biotechnologie : theorie
	Biotechnologie: theorie	5	credit	Biochemie 1 Biochemische analyses
			credit of samen te volgen met	Biotechnologie : oefeningen
	Immunologie	5	credit	Biochemie 1 Biochemie 2
Chemie			credit	Statistische methoden
	Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	5	credit	Toegepaste Fysica 1 Toegepaste mechanica
			credit of samen te volgen met	Sturingen in de procestechnologie
	Werkveldverkenning in de chemie	5	credit	indien credits voor 120 studiepunten van het curriculum
	Kunststoffen: theorie	5	credit	Organische chemie : structuur Organische chemie : reactiviteit
	Kunststoffen: oefeningen	5	credit	Laboratoriumvaardigheden Labo 1 Labo 2 Geïntegreerd practicum chemische analyses
			credit of samen te volgen met	Kunststoffen : theorie
	Materiaaltechnologie	5		
	Trends in de chemische industrie	5	credit	indien credits voor 120 studiepunten van het curriculum
Milieutechnologie	Kwaliteitsmanagement in de milieutechnologie	5	credit	Statistische methoden

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

Volgtijdelijkheids- en gelijkheidstabel - Houttechnologie

Modeltraject 2		
Binnenschrijnwerk	Houttechnologie	credit
Toegepaste chemie	Houttechnolgie	credit
	Houtchemie	credit
Materiaaltechnologie	Houttechnologie	credit
	Toegepaste statistiek	credit
CAM 1	Verspaningstechnologie	credit
	CAD 1	credit
	CNC	credit
	CAD 2	credit
Optimaliseringssoftware	CAD 1	credit
	CAD 2	credit
	Toegepaste wiskunde	credit
Project 3: productiebeheer	CNC	credit
	Project 1: productontwikkeling en design	credit
	CAM 1	credit of samen te volgen met
	Binnenschrijnwerk	credit of samen te volgen met
	Toegepaste chemie	credit of samen te volgen met
	Toegepaste wiskunde	credit
Basisautomatisering	Houttechnologie	credit
Houtbouwtechnologie	Houttechnologie	credit
Stabiliteit en Bouwfysica	Houttechnologie	credit
Procesinformatisering	CAD 1	credit
	CAD 2	credit
Afwerkingstechnieken	Houtchemie	credit
Project 4: logistiek beheer	Project 2: procesontwikkeling en productie-engineering	credit
	Voorraadbeheer	credit of samen te volgen met
	Productieplanning	credit of samen te volgen met
	Stabiliteit en bouwfysica	credit of samen te volgen met
	Houtbouwtechnologie	credit of samen te volgen met credit of samen te

Modeltraject 3		
Automatisering	Basisautomatisering	credit
CAM 2	CAM 1	credit
Project 5: kwaliteitsbeheer	Project 3: productiebeheer	credit
	Toegepaste wiskunde	credit
	Toegepaste statistiek	credit
	Toegepaste chemie	credit
	Materiaaltechnologie	credit
	Veiligheid en kwaliteit	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
Bachelorproef	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	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	credit
	Technische wiskunde 1	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 Automatisering	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Bachelorproef Automatisering	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef Automatisering	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Stage Automatisering	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en 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 II	Project en praktijk I	credit
	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 Elektromechanica	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Bachelorproef Elektromechanica	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
Bachelorproef Elektromechanica	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Stage Elektromechanica	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met

Volgtijdelijkheids- en 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	credit
	Technische wiskunde 1	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 Klimatisering	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
	Bachelorproef Klimatisering	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	credit
Bachelorproef Klimatisering	Stage Klimatisering	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 3	credit of samen te volgen met
	Alle opleidingsonderdelen uit modeltraject 1 en 2	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
	Prototyping 2	samen te volgen met
	Productdesign 1	samen te volgen met
Modeltraject 2		
CAD 2	CAD 1	credit
	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
Patroontekenen 3	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
Prototyping 3	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
Procesbeheer	Patroontekenen 1	gevolgd hebben
Productdesign 2	Productdesign 1	credit
Project 2: Smart Design	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	CAD 1	credit
	Mode en design 1	credit
	Mode en design 2	gevolgd hebben
	Patroontekenen 3	samen te volgen met
	Prototyping 3	samen te volgen met
	Vezelkennis	gevolgd hebben
	Textieltechnologie	gevolgd hebben
	Productdesign 1	gevolgd hebben
	Project 1: Designers Inspirerend	credit
	CAD 1	credit
	CAD 2	samen te volgen met
	Patroontekenen 1	credit
Patroontekenen 4	Patroontekenen 2	credit
	Patroontekenen 3	samen te volgen met
	Patroontekenen 1	credit
	Patroontekenen 2	credit
Prototyping 4	Patroontekenen 3	samen te volgen met
	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
Materiaalkennis	Prototyping 3	samen te volgen met
	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
	Marketing	gevolgd hebben
Ondernemerschap	Procesbeheer	gevolgd hebben
Duurzaam ondernemen	Patroontekenen 1	credit
Project 4: Digital Factory	Patroontekenen 2	credit
	Patroontekenen 3	credit
	Patroontekenen 4	credit
	Patroontekenen 5	samen te volgen met
	Prototyping 1	credit
	Prototyping 2	credit
	Prototyping 3	credit
	Prototyping 4	credit
	Prototyping 5	samen te volgen met
	CAD 1	credit
	CAD 2	credit
	CAD 3	credit
	CAD 4	samen te volgen met
	Prototyping functioneel textiel	gevolgd hebben
	Project 1: Designers inspirerend	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
	Product- en materiaalanalyse	gevolgd hebben
Kwaliteitsanalyse	Project 1: Ecodesign	credit
Project 2: user centered design	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-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

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
	Topometrie 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

Bijlage 3: Concordantietabellen

- Concordantietabel chemie modeltraject 1
- Concordantietabel chemie modeltraject 2 en 3 biochemie
- Concordantietabel chemie modeltraject 2 en 3 chemie
- Concordantietabel chemie modeltraject 2 en 3 milieutechnologie
- Concordantietabel chemie: correctietabel
- Concordantietabel houttechnologie modeltraject 1
- Concordantietabel houttechnologie modeltraject 2
- Concordantietabel houttechnologie modeltraject 3

Bijlage 3: Concordantietabellen

Bijlage 3.1.1.: Concordantietabel chemie modeltraject 1

Concordantie chemie Academiejaar 2019-2020										
NIEUW programma					OUD programma					
xOLOD- type	Opleidingsonderdelen - nieuw programma	Studiepunten	POID	AFST RICHTING	xOLOD- type	Opleidingsonderdelen - oud programma historisch afgewerkt (credit)	Studiepunten	POID	deelopleidingsonderdelen - oud programma deelresultaat > 10/20	Studiepunten POID
Trajectschijf 1										
eOLOD	Organische chemie: structuur	4	21834		eOLOD	Organische chemie - theorie	7	13281		
eOLOD	Algemene en anorganische chemie: structuur	4	21835		eOLOD	Algemene en anorganische chemie - theorie	7	7817		
eOLOD	Onderzoeksvaardigheden en rapportering	5	21836		eOLOD	Onderzoeks- en communicatievaardigheden	3	17159		
					eOLOD	Communicatievaardigheden Engels	3	17169		
eOLOD	Laboratoriumvaardigheden	7	21837		eOLOD	Algemene en anorganische chemie - oefeningen	3	7816		
					eOLOD	Duurzaam en veilig handelen	3	16532		
eOLOD	Toegepaste Fysica 1	4	21838		sOLOD	Fysica	4	17161	Fysica - oefeningen	1 17162
					eOLOD	Toegepaste Elektriciteit	3	17268		
eOLOD	Wiskunde	3	15361		eOLOD	Wiskunde	3	15361		
eOLOD	Organische chemie: reactiviteit	4	21839		eOLOD	Organische chemie - theorie	7	13281		
eOLOD	Algemene en anorganische chemie: reactiviteit	4	21840		eOLOD	Algemene en anorganische chemie - theorie	7	7817		
eOLOD	Labo 1	6	21841		eOLOD	Organische chemie - oefeningen	3	13280		
					eOLOD	Microbiologie - oefeningen	3	12788		
eOLOD	Statistische methoden	3	21842		sOLOD	ICT en statistische methoden	4	16535		
eOLOD	Chemische technologie	3	8668		eOLOD	Chemische technologie 1	3	8668		
eOLOD	Project Chemie in de samenleving	4	13617		eOLOD	Project 1: Chemische zoektocht	3	13617		
eOLOD	Bouwstenen van de biomassa	6	21843		eOLOD	Biologie	4	17165		
					eOLOD	Microbiologie - theorie	3	17167		
eOLOD	Toegepaste Fysica 2	3	21844		sOLOD	Fysica	4	17161	Fysica - theorie	3 17163

Bijlage 3.1.2.: Concordantietabel chemie modeltraject 2 en 3 biochemie

Concordantie chemie - biochemie											
Academiejaar 2019-2020											
NIEUW programma					OUD programma						
xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - nieuw programma	Studiepunten	POID	AFST RICHTING	xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - oud programma	Studiepunten	POID	deeloopleidingsonderdelen - oud programma deelresultaat > 10/20	Studiepunten	POID
Trajectschijf 2											
eOLOD	Chemische analyse	7	21845		sOLOD	Analysetechnieken	10	17263	Instrumentele analysetechnieken	3	17265
					sOLOD	Scheidingstechnieken	5	13959	Scheidingstechnieken - theorie	3	13961
eOLOD	Analytische chemie	3	21846		sOLOD	Analysetechnieken	10	17263	Klassieke analysetechnieken	4	17264
eOLOD	Labo 2	6	21847		sOLOD	Analysetechnieken	10	17263	Analysetechnieken - oefeningen	3	7872
					sOLOD	Scheidingstechnieken	5	13959	Scheidingstechnieken - oefeningen	2	13960
eOLOD	Chemometrie	3	21848		eOLOD	Kwaliteitsbeheersing en chemometrie	3	17267			
eOLOD	Toegepaste mechanica	3	21849	CH	eOLOD	Toegepaste mechanica	3	14684			
				MZ	sOLOD	Toegepaste mechanica	4	17250	Toegepaste mechanica - theorie	3	14683
eOLOD	Fysicochemie	4	21850		sOLOD	Fysicochemie 1	6	10390	Fysicochemie 1 - theorie	4	10392
eOLOD	keuzepakket	3			eOLOD	keuzepakket	3	18497			
eOLOD	Microbiologische analyses	5	21856		sOLOD	Levensmiddelenanalyse en -microbiologie	7	12050			
eOLOD	Biochemie 1	3	17167		eOLOD	Biochemie	4	17167			
eOLOD	Geïntegreerd practicum biochemische analyses	5	21857		eOLOD	Biochemische analysetechnieken - oefeningen	3	8383			
eOLOD	Biochemische analyses	4	21858		eOLOD	Biochemische analysetechnieken - theorie	4	8384			
eOLOD	Biochemie 2	4	21859		eOLOD	Biochemie - aanvullingen - theorie	4	8384			
eOLOD	Biokatalyse en fermentatietechnologie	4	21860		sOLOD	Fermentatietechnologie	6	10065	Fermentatietechnologie - theorie	4	10067
eOLOD	Biochemisch project	6	8392		eOLOD	Biochemisch project	5	8392			
Trajectschijf 3											
eOLOD	Sturingen in de procestechnologie	3	21861		nieuw						
eOLOD	Stage in de biochemie	20	19588		eOLOD	Stage	20	19588			
eOLOD	Bachelorproef in de biochemie	10	19591		eOLOD	Bachelorproef	10	19591			
eOLOD	Kwaliteitsmanagement in de biochemie	3	21862		eOLOD	Kwaliteitsbeheersing en chemometrie	3	17267			
eOLOD	Werkveldverkenning in de biochemie	3	21863		nieuw						
eOLOD	Industriële biotechnologie : theorie	3	21864		eOLOD	Technologie van de biochemische industrieën	5	14527			
eOLOD	Industriële biotechnologie : oefeningen	3	21865		sOLOD	Fermentatietechnologie	6	10065	Fermentatietechnologie - oefeningen	2	10066
Keuzepakket Brouwerij											
eOLOD	Brouwerijtechnologie : oefeningen	6	13131		eOLOD	Oefeningen brouwerijtechnologie	6	13131			
eOLOD	Brouwerijtechnologie : theorie	6	17173		eOLOD	Brouwerijtechnologie	5	17173			
eOLOD	Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	3	21866		nieuw						
Keuzepakket Biotechnologie											
eOLOD	Biotechnologie : oefeningen	6	13127		eOLOD	Oefeningen biotechnologie	6	13127			
eOLOD	Biotechnologie : theorie	6	12896		eOLOD	Moleculaire biotechnologie	6	12896			
eOLOD	Immunologie	3	11220		eOLOD	Immunologie	4	11220			

Bijlage 3.1.3.: Concordantietabel chemie modeltraject 2 en 3 chemie

Academiejaar 2019-2020										
NIEUW programma				OUD programma						
xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - nieuw programma	Studiepunten	POID	AFST RICHTING	xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - oud programma	Studiepunten	POID	deeloopleidingsonderdelen - oud programma deelresultaat > 10/20	Studiepunten POID
Trajectschijf 2										
eOLOD	Chemische analyse	7	21845		sOLOD	Analysetechnieken	10	17263	Instrumentele analysetechnieken	3 17265
					sOLOD	Scheidingstechnieken	5	13959	Scheidingstechnieken - theorie	3 13961
eOLOD	Analytische chemie	3	21846		sOLOD	Analysetechnieken	10	17263	Klassieke analysetechnieken	4 17264
eOLOD	Labo 2	6	21847		sOLOD	Analysetechnieken	10	17263	Analysetechnieken - oefeningen	3 7872
					sOLOD	Scheidingstechnieken	5	13959	Scheidingstechnieken - oefeningen	2 13960
eOLOD	Chemometrie	3	21848		eOLOD	Kwaliteitsbeheersing en chemometrie	3	17267		
eOLOD	Toegepaste mechanica	3	21849	CH	eOLOD	Toegepaste mechanica	3	14684		
				MZ	sOLOD	Toegepaste mechanica	4	17250	Toegepaste mechanica - theorie	3 14683
eOLOD	Fysicochemie	4	21850		sOLOD	Fysicochemie 1	6	10390	Fysicochemie 1 - theorie	4 10392
eOLOD	keuzepakket	3			eOLOD	keuzepakket	3	18497		
eOLOD	Chemische procestechnologie : theorie	4	8671		eOLOD	Chemische technologie 2: theorie	4	8671		
eOLOD	Chemische procestechnologie : oefeningen	3	8670		eOLOD	Chemische technologie 2: oefeningen	3	8670		
eOLOD	Geïntegreerd practicum chemische analyse	5	21854			nieuw				
eOLOD	Gevorderde chemische analyse	4	21855		eOLOD	Fysicochemie 2	4	10393		
					OF					
					eOLOD	Analytische chemie	4	17172		
eOLOD	Gevorderde organische chemie	5	7649		sOLOD	Aanvullingen organische chemie	5	7649		
eOLOD	Organische procestechnologie	4	11279		eOLOD	Industriële chemie	4	11279		
eOLOD	Chemisch technologisch project	6	8658		eOLOD	Chemische technologisch project	5	8658		
Trajectschijf 3										
eOLOD	Sturingen in de procestechnologie	3	21861		sOLOD	Meet- en regeltechniek	4	12720		
eOLOD	Stage in de chemie	20	19589		eOLOD	Stage	20	19589		
eOLOD	Bachelorproef in de chemie	10	19592		eOLOD	Bachelorproef	10	19592		
eOLOD	Kwaliteitsmanagement in de chemie	3	21867		eOLOD	Kwaliteitsbeheersing en chemometrie	3	17267		
eOLOD	Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	3	21866		sOLOD	Sturing en automatisatie	4	14392		
eOLOD	Werkveldverkenning in de chemie	4	21868			nieuw				
eOLOD	Kunststoffen: theorie	6	21869		eOLOD	Polymeerchemie	4	13471		
					sOLOD	Materialenleer en kunststoftechnologie	7	12604	Kunststoftechnologie - theorie	3 12607
eOLOD	Kunststoffen: oefeningen	3	21870		sOLOD	Materialenleer en kunststoftechnologie	7	12604	Kunststoftechnologie - oefeningen	2 12606
eOLOD	Materialaartechnologie	3	21871		sOLOD	Materialenleer en kunststoftechnologie	7	12604	Materialenleer	2 12605
eOLOD	Trends in de chemische industrie	5	21872			nieuw				

Bijlage 3.1.4.: Concordantietabel chemie modeltraject 2 en 3 milieutechnologie

Concordantie chemie - milieutechnologie Academiejaar 2019-2020

NIEUW programma				OUD programma							
xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - nieuw programma	Studiepunten	POID	AFST RICHTING	xOLOD-type	Opleidingsonderdelen - oud programma	Studiepunten	POID	deeloopleidingsonderdelen - oud programma deelresultaat > 10/20	Studiepunten	POID
Trajectschijf 2											
eOLOD	Chemische analyse	7	21845		sOLOD	Analysetechnieken	10	17263	Instrumentele analysetechnieken	3	17265
					sOLOD	Scheidingstechnieken	5	13959	Scheidingstechnieken - theorie	3	13961
eOLOD	Analytische chemie	3	21846		sOLOD	Analysetechnieken	10	17263	Klassieke analysetechnieken	4	17264
eOLOD	Labo 2	6	21847		sOLOD	Analysetechnieken	10	17263	Analysetechnieken - oefeningen	3	7872
					sOLOD	Scheidingstechnieken	5	13959	Scheidingstechnieken - oefeningen	2	13960
eOLOD	Chemometrie	3	21848		eOLOD	Kwaliteitsbeheersing en chemometrie	3	17267			
eOLOD	Toegepaste mechanica	3	21849	CH	eOLOD	Toegepaste mechanica	3	14684			
				MZ	sOLOD	Toegepaste mechanica	4	17250	Toegepaste mechanica - theorie	3	14683
eOLOD	Fysicochemie	4	21850		sOLOD	Fysicochemie 1	6	10390	Fysicochemie 1 - theorie	4	10392
eOLOD	keuzepakket	3			eOLOD	keuzepakket	3	18497			
eOLOD	Ecologie en natuurbehoud	4	21851		eOLOD	Milieubeleid en natuurbehoud	4	12814			
eOLOD	Toegepast omgevingsbeleid	4	19586		eOLOD	Milieuwetgeving	3	19586			
eOLOD	Labo milieuanalysen	4	12811		eOLOD	Milieu-analyse 2	4	12811			
eOLOD	Milieuanalysen	3	12808		eOLOD	Milieu-analyse 1	4	12808			
eOLOD	Takenpakket milieucoördinator 1	3	21852		eOLOD	Milieuadministratie en takenpakket van de milieucoördinator	5	19587			
eOLOD	Microbiële processen in de milieutechnologie 1	4	21853		sOLOD	Microbiële ecologie	4	12783			
eOLOD	Aquatische ecologie	3	7930		eOLOD	Aquatische ecologie	4	7930			
eOLOD	Milieutechnologisch project	5	12820		eOLOD	Milieutechnologisch project	4	12820			
Trajectschijf 3											
eOLOD	Sturingen in de procestechnologie	3	21861			nieuw					
eOLOD	Stage in de milieutechnologie	20	19590		eOLOD	Stage	20	19590			
eOLOD	Bachelorproef in de milieutechnologie	10	19593		eOLOD	Bachelorproef	10	19593			
eOLOD	Kwaliteitsmanagement in de milieutechnologie	3	21873		eOLOD	Kwaliteitsbeheersing en chemometrie	3	17267			
eOLOD	Ecotoxicologie	3	9595		eOLOD	Ecotoxicologie	3	9595			
eOLOD	Milieutechnologisch practicum	4	21874		sOLOD	Integraal waterbeheer	5	11463	Integraal waterbeheer - oefeningen	2	11464
eOLOD	Milieutechnologie: afval en bodembeheer	3	7704		eOLOD	Afval en bodembeheer	3	7704			
eOLOD	Milieutechnologie: lucht, geluid, energie en mobiliteit	5	12819		eOLOD	Milieutechnologie	3	12819			
eOLOD	Watertechnologie	3	21875		sOLOD	Integraal waterbeheer	5	11463	Integraal waterbeheer - theorie	3	11465
eOLOD	Takenpakket milieucoördinator 2	3	21876		eOLOD	Milieuadministratie en takenpakket van de milieucoördinator	5	19587			
eOLOD	Microbiële processen in de milieutechnologie 2	3	21877		eOLOD	Milieumicrobiologie	3	12817			

Bijlage 3.1.5.: Concordantietabel chemie: correctietabel

Rangorde om nieuwe vakken toe te voegen aan het curriculum indien de student aan minder dan 180 studiepunten geraakt			
BIOCHEMIE rangorde			Studiepunten
1	Toegepaste mechanica	MDT 2	3
2	Werkveldverkenning in de biochemie	MDT 3	3
3	Sturingen in de procestechnologie	MDT 3	3
4	Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	MDT 3	3
5	Een opleidingsonderdeel uit het andere keuzepakket binnen de afstudeerrichting biochemie MDT 3	MDT 3	
CHEMIE rangorde			Studiepunten
1	Gevorderde chemische analyse	MDT 2	4
2	Werkveldverkenning in de chemie	MDT 3	3
3	Trends in de chemische industrie	MDT 3	5
4	Werkveldverkenning van een andere afstudeerrichting of keuzevak of een ander vak uit een andere afstudeerrichting op aanvraag.		
MILIEUTECHNOLOGIE rangorde			Studiepunten
1	Sturingen in de procestechnologie	MDT 3	3
2	Werkveldverkenning van een andere afstudeerrichting of keuzevak of een ander vak uit een andere afstudeerrichting op aanvraag		
Rangorde om vakken te laten vallen uit het curriculum indien de student aan meer dan 182 studiepunten geraakt			
BIOCHEMIE rangorde			Studiepunten
1	keuzepakket	MDT 2	3
2	Werkveldverkenning	MDT 3	3
3	Toegepaste mechanica	MDT 2	3
4	Sturingen in de procestechnologie	MDT 3	3
5	Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	MDT 3	3
CHEMIE rangorde			Studiepunten
1	keuzepakket	MDT 2	3
2	Werkveldverkenning	MDT 3	3
3	Trends in de chemische industrie	MDT 3	5
	Geïntegreerd practicum analytische chemie	MDT 2	5
	Gevorderde chemische analyse	MDT 2	4
MILIEUTECHNOLOGIE rangorde			Studiepunten
1	keuzepakket	MDT 2	3
2	Sturingen in de procestechnologie	MDT 3	3
3	Kwaliteitsmanagement in de milieutechnologie	MDT 3	3

Bijlage 3.2.1.: Concordantietabel houttechnologie modeltraject 1

Studiegebied: Industriële wetenschappen en technologie			Basis van concordantie			
Opleiding: bachelor in de houttechnologie			De student moet door de combinatie van opleidingsonderdelen uit het "oude programma" en uit het "vernieuwde programma" steeds minimaal 180 stp behalen, indien de combinatie resulteert in een som lager dan 180 stp moet de student bijkomende opleidingsonderdelen opnemen in zijn individueel programma tot minimaal 180 studiepunten.			
xOLOD-type	Opleidingsonderdeel - oud programma	Studie-punten	xOLOD-type	Opleidingsonderdeel - nieuw programma	Studie-punten	Kan de student zijn credit of de score (min. 10/20) van het dOLOD gebruiken in het nieuwe programma?
Trajectschijf 1						
sOLOD	Verspaningstechnologie	6 stp	sOLOD	Verspaningstechnologie	5 stp	ja, indien credit voor sOLOD Verspaningstechnologie
dOLOD	Verspaningstechnologie theorie	3 stp	dOLOD	Verspaningstechnologie theorie	3 stp	ja, dOVD indien min 10/20 voor dOLOD Verspaningstechnologie theorie
dOLOD	Verspaningstechnologie oefeningen	3 stp	dOLOD	Verspaningstechnologie oefeningen	2 stp	ja, dOVD indien min 10/20 voor dOLOD Verspaningstechnologie oefeningen
eOLOD	Bedrijfsorganisatie	4 stp	eOLOD	Bedrijfsorganisatie	3 stp	ja, indien credit voor eOLOD Bedrijfsorganisatie
sOLOD	Ondersteunend onderdeel 1:	4 stp				
dOLOD	Burotica	1 stp				
dOLOD	CAD	3 stp	eOLOD	CAD1	4 stp	ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Ondersteunend onderdeel 1 ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD CAD
eOLOD	Communicatievaardigheden	3 stp	eOLOD	Communicatievaardigheden	4 stp	ja, indien credit voor Communicatievaardigheden
eOLOD	Toegepaste wiskunde	3 stp	eOLOD	Toegepaste wiskunde	4 stp	ja, indien credit voor Toegepaste wiskunde
sOLOD	Houttechnologie	6 stp				
dOLOD	Chemie theorie	2 stp				ja, indien
dOLOD	Chemie oefeningen	1 stp	eOLOD	Houtchemie	3 stp	ofwel: credit voor sOLOD Houttechnologie ofwel: ONT+
dOLOD	Houtleer	3 stp	eOLOD	Houttechnologie	3 stp	ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Houttechnologie ofwel: ONT+ indien geslaagd (min 10/20) voor dOLOD Houtleer
sOLOD	CNC	4 stp	eOLOD	CNC	4 stp	ja, indien credit voor sOLOD CNC
dOLOD	CNC theorie	2 stp				
dOLOD	CNC oefeningen	2 stp				
eOLOD	Arbeidsstudie	6 stp	eOLOD	Arbeidsstudie	4 stp	ja, indien credit voor Arbeidsstudie
sOLOD	Ondersteunend onderdeel 2:	5 stp				
dOLOD	Uitbreiding buretica	1 stp				
dOLOD	Toegepaste statistiek	2 stp	eOLOD	Toegepaste statistiek	4 stp	ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Ondersteunend onderdeel 2 ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Toegepaste statistiek
dOLOD	Uitbreiding CAD	2 stp	eOLOD	CAD 2	3 stp	ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Ondersteunend onderdeel 2 ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Uitbreiding CAD

Bijlage 3.2.2.: Concordantietabel houttechnologie modeltraject 2

Trajectschijf 2					
sOLOD	Binnenschrijnwerk	4 stp			
dOLOD	Binnenschrijnwerk - theorie	2 stp	eOLOD	Binnenschrijnwerk	4 stp
dOLOD	Binnenschrijnwerk - oefeningen	2 stp			ja, indien credit voor sOLOD Binnenschrijnwerk
sOLOD	Afwerkingstechnologie	6 stp			
dOLOD	Toegepaste chemie theorie	1 stp	eOLOD	Toegepaste chemie	3 stp
dOLOD	Toegepaste chemie oefeningen	1 stp			ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Afwerkingstechnologie ofwel: ONT+
dOLOD	Afwerkingsleer	1 stp			
dOLOD	Afwerkingstechnieken theorie	2 stp	eOLOD	Afwerkingstechnieken	4 stp
dOLOD	Afwerkingstechnieken oefeningen	1 stp			ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Afwerkingstechnologie ofwel: ONT+
sOLOD	CAM	6 stp			
dOLOD	CAM	3 stp	eOLOD	CAM 1	3 stp
					ja, indien ofwel: credit voor sOLOD CAM ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD CAM
dOLOD	Optimaliseringssoftware	2 stp	eOLOD	Optimaliseringssoftware	3 stp
					ja, indien ofwel: credit voor sOLOD CAM ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Optimaliseringssoftware
sOLOD	Productieplanning	6 stp	eOLOD	Productieplanning	4 stp
dOLOD	Productieplanning - theorie	3 stp			ja indien credit voor sOLOD Productieplanning
dOLOD	Productieplanning - oefeningen	3 stp			
eOLOD	Materiaaltechnologie	3 stp	eOLOD	Materiaaltechnologie	4 stp
sOLOD	Houtbouwtechnologie	6 stp			ja, indien een credit voor Materiaaltechnologie
dOLOD	Stabiliteit en bouw fysica	3 stp	eOLOD	Stabiliteit en bouw fysica	3 stp
					ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Houtbouwtechnologie ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Stabiliteit en bouw fysica
dOLOD	Bouwtechnologie	3 stp	eOLOD	Houtbouwtechnologie	3 stp
					ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Houtbouwtechnologie ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Bouwtechnologie
sOLOD	Procesautomatisering	6 stp			
dOLOD	Procesinformatisering	2 stp	eOLOD	Procesinformatisering	3 stp
dOLOD	Proces technieken	2 stp			ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Procesautomatisering ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Procesinformatisering
dOLOD	Basisautomatisering	2 stp	eOLOD	Basisautomatisering	3 stp
					ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Procesautomatisering ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Basisautomatisering
sOLOD	Voorraadbeheer	6 stp			
dOLOD	Voorraadbeheer - theorie	3 stp	eOLOD	Voorraadbeheer	5 stp
dOLOD	Voorraadbeheer - oefeningen	3 stp			ja, indien credit voor sOLOD voorraadbeheer

Bijlage 3.2.3.: Concordantietabel houttechnologie modeltraject 3

Trajectschijf 3					
sOLOD	Bedrijfsautomatisering	7 stp			
dOLOD	Bedrijfsinformatisering	2 stp	eOLOD	Bedrijfsinformatisering	3 stp ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Bedrijfsautomatisering ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Bedrijfsautomatisering
dOLOD	Uitbreiding CNC-CAM	2 stp	eOLOD	CAM 2	3 stp ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Bedrijfsautomatisering ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD CNC-CAM
dOLOD	Automatisering theorie	2 stp	eOLOD	Automatisering	3 stp ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Bedrijfsautomatisering ofwel: ONT+
dOLOD	Automatisering oefeningen	1 stp			
sOLOD	Bedrijfsbeheer	6 stp			
dOLOD	Financieel beheer	3 stp	eOLOD	Financieel beheer	3 stp ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Bedrijfsbeheer ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Financieel beheer
dOLOD	Juridisch beheer	3 stp	eOLOD	Juridisch beheer	3 stp ja, indien ofwel: credit voor sOLOD Bedrijfsbeheer ofwel: ONT+ indien geslaagd (min. 10/20) voor dOLOD Juridisch beheer
eOLOD	Veiligheid, kwaliteit en milieu	6 stp	eOLOD	Veiligheid en kwaliteit	3 stp ja, indien credit voor Veiligheid, kwaliteit en milieu
			eOLOD	Milieu	3 stp ja, indien credit voor Veiligheid, kwaliteit en milieu

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

- Studiegeld postgraduaat GEO-ICT
- Studiegeld postgraduaat vastgoedbeheer
- Studiegeld permanente vorming proefdierkunde
- Studiegeld permanente vorming energiedeskundige type A

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

Bijlage 4.1: Studiegeld postgraduaat GEO-ICT

Studiegeld Postgraduaat GeoICT - Academiejaar 2019-20										
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		11,60	116,00			1134,00	
Geodata ontwerpen en verwerken	2	10	x		11,60	116,00			1134,00	
Van geodatabase naar informatie	2	10	x		11,60	116,00			1134,00	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		30	30	242,80	+	348,00	= 590,80	+	-242,80	+ 3402,00 = 3750,00
Korting voor volgen van de volledige opleiding			30							-250,00 = 3500,00

BEREKENING bij STOPZETTING:										
STOPZETTING vanaf				14/09/2019	25/09/2019	1/11/2019	16/03/2020			
tot en met				13/09/2019	24/09/2019	31/10/2019	15/03/2020			
Berekening TE BETALEN studiegeld bij stopzetting				0,00	3750,00	3750,00	3750,00	3750,00		

Bijlage 4.2: Studiegeld postgraduaat vastgoedbeheer

Studiegeld Postgraduaat Vastgoedbeheer - Academiejaar 2019-20											
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	6		11,60	69,60			1030,40	
Juridisch beheer, kredieten en verzekeringen	1	8	x	8		11,60	92,80			1007,20	
Bouwkundig en technisch beheer	2	8	x	8		11,60	92,80			1007,20	
Financieel rendement, vastgoedexploitatie en boekhoudkundig beheer	2	8	x	8		11,60	92,80			1007,20	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		30	30		242,80	+	348,00	= 590,80	+	-242,80	+ 4052,00 = 4400,00
Korting voor volgen van de volledige opleiding				30						-700,00	= 3700,00

BEREKENING bij STOPZETTING:					
STOPZETTING vanaf					
tot en met					
		14/09/2019	25/09/2019	25/09/2019	16/03/2020
		13/09/2019	24/09/2019	31/10/2019	15/03/2020
Berekening TE BETALEN studiegeld bij stopzetting		0,00	4400,00	4400,00	4400,00

Bijlage 4.3: Studiegeld permanente vorming proefdierkunde

Studiegeld Permanente vorming Proefdierkunde - Academiejaar 2019-20									
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		11,60	46,40			243,60	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		4	242,80	+	46,40	= 289,20	+ -242,80	+ 243,60	= 290,00
BEREKENING bij STOPZETTING:									
STOPZETTING vanaf			24/09/2019 1/11/2019						
tot en met			23/09/2019 31/10/2019						
Berekening TE BETALEN studiegeld bij stopzetting			0,00	290,00	290,00				

Biilage 4.4: Studiegeld permanente vorming energiedeskundige type A

Studiegeld Permanente vorming Energiedeskundige Type A - creditcontract - Academiejaar 2019-20									
Permanente vorming Energiedeskundige Type A			Normaal studiegeld				Surplus		STUDIEGELD voor totale opleiding
Opleidingsonderdelen	sem	# stp	vast (éénmalig)	variabel per stp	Totaal variabel	Totaal	forfait opleiding (éénmalig)	variabel per olod	
Energieprestatiedeskundige Type A	1 of 2	4		11,60	46,40			310,80	
VOLLEDIGE OPLEIDING :		4	242,80	+	46,40	= 289,20	+	0,00	+ 310,80 = 600,00

BEREKENING bij STOPZETTING:		
<i>STOPZETTING vanaf</i>	<i>vanaf start opleiding</i>	
<i>tot en met</i>	<i>voor start opleiding</i>	
Berekening TE BETALEN studiegeld bij stopzetting	242,80	600,00

Studiegeld Permanente vorming Energiedeskundige Type A - examencontract - Academiejaar 2019-20										
Permanente vorming Energiedeskundige Type A			Normaal studiegeld				Surplus		STUDIEGELD voor totale opleiding	
Opleidingsonderdelen	sem	# stp	vast (éénmalig)	variabel per stp	Totaal variabel	Totaal	forfait opleiding	variabel per olod		
Energieprestatiedeskundige Type A	1 of 2	4		4,20	16,80			172,40		
VOLLEDIGE OPLEIDING :		4	110,80	+	16,80	= 127,60	+	0,00	+ 172,40	= 300,00

BEREKENING bij STOPZETTING: er zijn geen stopzettingsmodaliteiten

Bijlage 5: Verkorte trajecten

- Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, afstudeerrichting voedingstechnologie
- Verkort traject PBA in de agro- en biotechnologie, tweede afstudeerrichting
- Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie
- Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting biochemie
- Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting 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 voedingstechnologie

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de voedings- en dieetkunde - HoGent	103	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	90	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie - HoGent	90	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	91	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie - HoGent	91	2 jaar

5. Verkort traject PBA in de chemie, afstudeerrichting milieutechnologie

Toegankelijk met het diploma	Nog af te leggen studiepunten	Minimale studieduur
PBA in de chemie, afstudeerrichting biochemie - HoGent	87	2 jaar
PBA in de chemie, afstudeerrichting chemie - HoGent	87	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
PBA andere opleidingen	137	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 rechtspraktijk	113 *	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	113 *	2 jaar
PBA in het vastgoed, afstudeerrichting landmeten	94	2 jaar

Bachelor in het bedrijfsmanagement, afstudeerrichting automotive management	116 *	2 jaar
Syntra-opleiding vastgoedmakelaar	123**	2 jaar, advies 2,5 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)