



CENTRAAL REGLEMENT VOOR DE TOEKENNING VAN DE ACADEMISCHE GRAAD VAN DOCTOR

Goedgekeurd door de Raad van Bestuur op 4 maart 2014
Aanvullend facultair reglement Fac WE – Voorstel 5/3/2014

Voorafgaandelijk

Dit reglement wordt aangevuld door het *Doctoral Schools Reglement VUB* en het *Besluit inzake het inrichten van de Doctoraatsopleiding VUB*.

De volgende termen hebben in dit reglement de betekenis zoals hieronder uiteengezet:

- Decaan: de decaan van de faculteit waar de doctorandus zich inschrijft;
- Doctoraatsopleiding: de opleiding voor doctorandi georganiseerd binnen elke faculteit door de Doctoral Schools, zoals uiteengezet in het *Besluit inzake het inrichten van de Doctoraatsopleiding VUB*;
- doctorandi in het kader van een gezamenlijk doctoraat: de inkomende en uitgaande doctorandi;
- gezamenlijk doctoraat: een doctoraatsproefschrift dat wordt uitgewerkt en verdedigd onder de gezamenlijke verantwoordelijkheid van de VUB en één of meerdere partnerinstelling(en), wat leidt tot een dubbeldiploma of een gezamenlijk diploma van de graad van doctor, waarbij wordt voldaan aan de voorwaarden van artikel 94 §4 van het decreet van 4 april 2003 betreffende de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen;
- inkomende doctorandus: een doctorandus die een gezamenlijk doctoraat voorbereidt en waarvan de VUB de gastinstelling is;
- interdisciplinair doctoraat: een doctoraatsproefschrift dat verschillende vakgebieden overschrijdt en waarbij de doctorandus eventueel verbonden is aan meerdere faculteiten;
- uitgaande doctorandus: een doctorandus die een gezamenlijk doctoraat voorbereidt en waarvan de VUB de thuisinstelling is;
- VUB: de Vrije Universiteit Brussel.

Alle verwijzingen in dit reglement naar personen en functies slaan zowel op vrouwen als op mannen.

De tekst in cursief is het “Aanvullend facultair reglement” betreffende het doctoraat in de Wetenschappen en het doctoraat in de Bio-ingenieurswetenschappen.

De volgende termen hebben in dit aanvullende reglement de betekenis zoals hieronder uiteengezet:

- *Fac WE: Faculteit Wetenschappen en Bio-ingenieurswetenschappen.*
- *FR: Faculteitsraad van de Fac WE*
- *CDO: facultaire commissie voor doctoraatsopvolging*
- *ZAP: Zelfstandig Academisch Personeel*

De bijzondere bepalingen en criteria zoals voorzien in onderhavige aanvullende tekst zijn een aan- en invulling van het algemeen reglement voor de toekenning van de Academische Graad van Doctor dat goedgekeurd werd door de Raad van Bestuur van 4 maart 2014.

I. Toepassingsgebied

Artikel 1

Dit reglement regelt de vereisten voor en de procedure tot het behalen van de academische graad van doctor aan de Vrije Universiteit Brussel (VUB). Inzoverre daartoe uitdrukkelijk gemachtigd in dit reglement kan de Faculteitsraad de bepalingen van dit reglement nader uitwerken in een aanvullend facultair doctoraatsreglement, dat na advies van de Onderwijsraad goedgekeurd wordt door de Raad van Bestuur.

Artikel 2

De VUB reikt de academische graden van doctor uit die worden vermeld in Bijlage I bij dit reglement.

Deze Bijlage I kan worden gewijzigd en aangevuld op gemotiveerd voorstel van de Faculteitsraad aan de vicerector Onderwijs. Dit voorstel dient voor advies te worden voorgelegd aan de Onderwijsraad en ter goedkeuring aan de Raad van Bestuur. De Bijlage kan te allen tijde worden gewijzigd.

Een academische graad van doctor kan door de VUB slechts worden verleend in of over de studiegebieden of delen van studiegebieden heen waarin zij krachtens artikel 31 van het decreet van 4 april 2003 betreffende de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen de bevoegdheid heeft tot het aanbieden van opleidingen die leiden tot de graad van master. Indien de VUB in bepaalde studiegebieden of delen van studiegebieden enkel bacheloropleidingen kan aanbieden, kan de graad van doctor worden verleend in of over deze studiegebieden of delen van studiegebieden heen op voorwaarde dat de openbare verdediging van het doctoraatsproefschrift gebeurt voor een interuniversitaire jury die wordt samengesteld in overleg met een universiteit die krachtens het decreet van 4 april 2003 betreffende de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen in het betrokken studiegebied of deel van een studiegebied masteropleidingen kan aanbieden.

II. Toelatingsvoorwaarden

Artikel 3

Na de toelating tot de voorbereiding van het examen voor de academische graad van doctor overeenkomstig artikel 17 van dit reglement dient de kandidaat-doctorandus zich onverwijld in te schrijven als doctorandus bij de VUB. Ook in het geval van een gezamenlijk doctoraat dient de kandidaat-doctorandus zich aan de VUB als doctorandus in te schrijven.

Het nemen van een inschrijving als doctorandus is mogelijk gedurende het hele academiejaar. Het verschuldigde studiegeld staat vermeld op de webpagina's van de Dienst Inschrijvingen van de VUB: <http://www.vub.ac.be/downloads/studiegelden.pdf>

De inschrijving dient elk academiejaar waarin het doctoraat wordt voorbereid te worden herhaald, tot en met het academiejaar waarin het doctoraatsexamen wordt afgelegd.

Bij de eerste inschrijving wordt de doctorandus toegewezen aan één van de Doctoral Schools zoals bepaald in artikel 9 van het *Doctoral Schools reglement VUB*. Hierbij verwerft de doctorandus het recht om 60 studiepunten van de Doctoraatsopleiding te volgen, overeenkomstig artikel 3 van het *Besluit inzake het inrichten van de Doctoraatsopleiding VUB*. In het aanvullend facultair doctoraatsreglement wordt bepaald in welke gevallen het volgen van (een deel van) de Doctoraatsopleiding verplicht is en eventueel binnen welke termijn (dit deel van) deze opleiding met succes dient te worden voltooid.

Op basis van het individuele dossier kan de CDO (een deel van) de Doctoraatsopleiding opleggen waarvoor de kandidaat moet slagen.

Artikel 4

Tot de voorbereiding van het doctoraatsproefschrift wordt toegelaten, ieder die:

1. één van volgende diploma's heeft behaald:

1.1 een masterdiploma, of een daarmee krachtens de bepalingen van het decreet van 4 april 2003 betreffende de herstructurering van het hoger onderwijs gelijkgesteld diploma behaald binnen de Vlaamse Gemeenschap, waaronder onder meer een diploma van Burgerlijk Ingenieur Polytechnicus, of van master of licentiaat uitgereikt door de Koninklijke Militaire School in Brussel;

1.2 een diploma behaald buiten de Vlaamse Gemeenschap dat krachtens de bepalingen van het decreet van 4 april 2003 betreffende de herstructurering van het hoger onderwijs gelijkwaardig wordt geacht met een masterdiploma;

1.3 een masterdiploma behaald binnen de Franse Gemeenschap, of een daarmee krachtens de decreetgeving van de Franse Gemeenschap gelijkgesteld diploma, dat gelijkwaardig is met een masterdiploma behaald binnen de Vlaamse Gemeenschap;

1.4 een buitenlands diploma dat werd behaald na een met goed gevolg afgeronde opleiding van ten minste 240 studiepunten en dat krachtens een decreet of met toepassing van de Europese Richtlijn 89/48 van de Raad van 21 december 1988 betreffende een algemeen stelsel van erkenning van hoger-onderwijsdiploma's waarmee beroepsopleidingen van ten minste drie jaar worden afgesloten of krachtens een bilateraal akkoord werd gelijkgesteld met een masterdiploma.

2. een promotor heeft en een onderwerp heeft vastgelegd;

3. de toelating tot de voorbereiding van het doctoraatsproefschrift heeft verkregen overeenkomstig artikel 17 van dit reglement.

Het aanvullend facultair doctoraatsreglement bepaalt welk diploma tot welke academische graad van doctor als bepaald in Bijlage I toegang verleent.

Om te worden toegelaten tot het doctoraatsexamen gelden dezelfde voorwaarden als hiervoor bepaald, waarbij als bijkomende voorwaarde geldt dat het diploma dat toegang verleent tot het doctoraatsexamen sinds ten minste twee jaar moet zijn behaald. Bovendien moet de doctorandus, opdat hij kan worden toegelaten tot het doctoraatsexamen, blijk geven van de bekwaamheid tot het zelfstandig beoefenen van de wetenschap.

Om tot het Doctoraat in de Wetenschappen of het Doctoraat in de Bio-ingenieurswetenschappen toegelaten te worden is één van de volgende diploma's vereist:

- *Een master diploma opgenomen in het Hogeronderwijs register in het studiegebied "Wetenschappen" of een equivalent diploma van een Belgische instelling;*
- *Een master diploma opgenomen in het Hogeronderwijs register in het studiegebied "Toegepaste biologische wetenschappen" of een equivalent diploma van een Belgische instelling;*
- *Een master diploma opgenomen in het Hogeronderwijs register in het studiegebied "Toegepaste wetenschappen" of een equivalent diploma van een Belgische instelling.*

Het hoger vermelde diploma moet een studieomvang van minstens 120 studiepunten hebben en moet behaald worden met ten minste de graad onderscheiding en een master thesis of equivalent bevatten.

Wanneer aan één van beide bovenstaande vereisten niet is voldaan en voor zover dit niet in tegenspraak is met de decretale bepalingen dienaangaande, beslist de CDO. Op basis van het individuele dossier kan de CDO voor dergelijke kandidaten een voorwaardelijke toelating verlenen. Aan dergelijke kandidaten kan een pakket hoorcolleges en/of de Doctoraatsopleiding of delen ervan opgelegd worden waarvoor de kandidaat moet slagen.

Artikel 5

Indien de kandidaat-doctorandus een masterdiploma of een daarmee gelijkgesteld diploma heeft behaald, kan de Faculteitsraad, indien deze dit nodig acht, daarenboven een individueel bijkomend onderzoek verlangen, waarin wordt gepeild naar de geschiktheid van de kandidaat om in de betrokken discipline wetenschappelijk onderzoek uit te voeren en de resultaten ervan in een doctoraatsproefschrift neer te leggen.

Beschikt de kandidaat-doctorandus niet over een masterdiploma of een daarmee gelijkgesteld diploma, dan kan de Faculteitsraad de kandidaat toch toelaten tot de inschrijving voor de voorbereiding van een doctoraatsproefschrift indien de Faculteitsraad deze daartoe bekwaam acht. Deze toelating kan evenwel afhankelijk worden gesteld van een onderzoek waarin wordt gepeild naar de geschiktheid van de kandidaat-doctorandus voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek en het neerleggen van de resultaten ervan in een doctoraatsproefschrift, of het succesvol afleggen van een door de Faculteitsraad te bepalen examen. De nadere organisatie van dit examen wordt geregeld in het aanvullend facultair doctoraatsreglement.

In beide bovenstaande situaties, kan de CDO op basis van het individuele dossier beslissen om dergelijke kandidaten een voorwaardelijke toelating verlenen. Aan dergelijke kandidaten kan een pakket hoorcolleges en/of de Doctoraatsopleiding of delen ervan opgelegd worden waarvoor de kandidaat moet slagen.

Artikel 6

De bezitter van een einddiploma van een buitenlandse universiteit of van een buitenlandse instelling van academisch onderwijs anders dan vermeld onder artikel 4, 1.2 en 1.4, kan niettegenstaande het ontbreken van het vereiste diploma door de Faculteitsraad toch worden toegelaten tot de voorbereiding van een doctoraatsproefschrift en/of het examen.

Indien de Faculteitsraad meent dat het buitenlandse diploma niet gelijkwaardig kan worden geacht met een masterdiploma, kan deze toelating afhankelijk worden gemaakt van een onderzoek waarin wordt gepeild naar de geschiktheid van de kandidaat-doctorandus voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek en het neerleggen van de resultaten ervan in een doctoraatsproefschrift, of het succesvol afleggen van een door de Faculteitsraad te bepalen examen. De nadere organisatie van dit examen wordt geregeld in het aanvullend facultair doctoraatsreglement.

Bezitters van een einddiploma van een buitenlandse universiteit of van een buitenlandse instelling van academisch onderwijs kunnen vrijgesteld worden van de in Art. 4, lid 1) bedoelde toelatingsvoorwaarde.

De beslissing over de toelating tot inschrijving wordt genomen door de decaan, mits aanvaarding van de kandidaat door de promotor.

Een positief advies kan verwacht worden indien de kandidaat een M.Sc. kan voorleggen behaald aan een erkende universitaire instelling in één van de in artikel 4. vernoemde opleidingen of hun internationaal equivalent.

Voor deze diploma's blijft de graadvereiste "minstens onderscheiding" en de vereisten van een studiebelasting van 120 studiepunten en van een master thesis van toepassing.

Voorafgaand aan de toelating tot inschrijving, wordt het dossier aan de CDO voorgelegd. Deze kan beslissen om een pakket aan HOC en/of de Doctoraatsopleiding of delen ervan op te leggen waarvoor de kandidaat moet slagen.

In geval niet aan bovenstaande voorwaarden voldaan werd of in geval van betwisting bepaalt de decaan of een kandidaat al dan niet vrijgesteld wordt van de toelatingsvoorwaarden (Art. 4). Deze beslissing wordt genomen na een onderzoek van het voorgelegde dossier en/of het slagen in een examen over opleidingsonderdelen waarvan de student het programma aan de Faculteitsraad ter goedkeuring voorlegt.

Artikel 7

Iedere faculteit richt één Commissie voor de Doctoraatsopvolging (CDO) op. Deze wordt samengesteld uit ten minste vijf leden van het Zelfstandig Academisch Personeel, aangevuld met ten

minste één lid van het Assisterend Academisch Personeel, dat optreedt als waarnemend lid. Het aanvullend facultair doctoraatsreglement regelt de precieze samenstelling en de werkwijze van deze Commissie.

In het geval van een interdisciplinair doctoraat over de faculteitsgrenzen heen, wordt de opvolging verzekerd door een Interdisciplinaire Commissie voor de Doctoraatsopvolging (ICDO) bestaande uit de drie Doctoral School directeurs, de vicerector Onderwijs en de vicerector Onderzoek, aangevuld met ten minste één lid van het Assisterend Academisch Personeel, dat optreedt als waarnemend lid. De bevoegdheid om te oordelen of een doctoraat al dan niet over een interdisciplinair karakter beschikt, berust bij de Interdisciplinaire Commissie voor de Doctoraatsopvolging.

Elke Commissie voor de Doctoraatsopvolging heeft als taak te waken over het vlotte verloop van alle doctoraten in haar faculteit. De Interdisciplinaire Commissie voor de Doctoraatsopvolging heeft als taak te waken over het vlotte verloop van alle interdisciplinaire doctoraten over de faculteitsgrenzen heen. Ook de doctorandi in het kader van een gezamenlijk doctoraat dienen te worden opgevolgd door de desbetreffende Commissies. Als leidraad bij deze opvolging zullen de principes gehanteerd worden zoals opgenomen in "het profiel van de goede promotor", toegevoegd als Bijlage II bij dit reglement. De Commissies evalueren jaarlijks de vorderingen van alle doctorandi in hun faculteit, zoals bepaald in artikelen 24 en 25 van dit reglement. De vorderingen van doctorandi werkzaam aan een interdisciplinair doctoraat over de faculteitsgrenzen heen wordt volgens dezelfde procedure geëvalueerd door de Interdisciplinaire Commissie voor de Doctoraatsopvolging.

De commissie voor de doctoraatsopvolging (CDO) wordt door de Faculteit opgericht. Zij waakt over het goede verloop van de doctoraten door de jaarlijkse vorderingen te evalueren.

De ZAP-leden van de Commissie bestaan uit de Decaan, de Voorzitter en één vertegenwoordiger (ZAP-lid) van elk van de zeven basisopleidingen. De Voorzitter wordt aan de FR voorgedragen door de Decaan. De samenstelling wordt jaarlijks vóór 1 november door de FR vastgelegd.

Artikel 8

Het examen voor de academische graad van doctor omvat het indienen en het openbaar verdedigen van een proefschrift dat voldoet aan de vereisten zoals in artikel 9 uiteengezet.

Artikel 9

Door het doctoraatsexamen bewijst de doctorandus dat hij in staat is op zelfstandige wijze een bijdrage te leveren aan de ontwikkeling en de groei van de wetenschappelijke kennis, en hierover zowel schriftelijk als mondeling te rapporteren. Het doctoraatsproefschrift dient blijk te geven van het vermogen tot de creatie van nieuwe wetenschappelijke kennis in een bepaald vakgebied of over vakgebieden heen op grond van zelfstandig wetenschappelijk onderzoek met inbegrip van de kunsten en moet kunnen leiden tot wetenschappelijke publicaties. Het proefschrift dient te worden opgesteld in de vorm zoals toegelaten door het aanvullend facultair doctoraatsreglement (bijvoorbeeld een volledig onuitgegeven tekst of een geheel van publicaties).

Het doctoraal proefschrift in de Wetenschappen en het doctoraal proefschrift in de Bio-ingenieurswetenschappen is een oorspronkelijk proefschrift, dat steunt op wetenschappelijk onderzoek, op originele werken van technische aard of dat past in het kader van de vakdidactiek van de verschillende vakgroepen. Het onderwerp wordt door de Faculteit als belangrijk erkend en houdt verband met een groep van wetenschappen of toegepaste wetenschappen die aan de Faculteit gedoceerd worden.

III. Ombudspersoon voor doctorandi

Artikel 10

Er wordt jaarlijks met het oog op de kwaliteitsvolle begeleiding van de doctorandi, aan de VUB een Ombudspersoon voor doctorandi aangesteld, met de bevoegdheden zoals hieronder bepaald.

Artikel 11

Op voorstel van de Rector, stelt de Raad van Bestuur vóór het begin van elk academiejaar een vastbenoemd lid van het Zelfstandig Academisch Personeel, bij voorkeur met de graad van gewoon hoogleraar, aan tot Ombudspersoon voor doctorandi. Op hetzelfde ogenblik en volgens dezelfde procedure wordt een plaatsvervanger uit een andere faculteit aangeduid. Het mandaat van Ombudspersoon en dat van plaatsvervangend Ombudspersoon is in principe onverenigbaar met een functie in enig centraal of facultair orgaan.

De naam van de Ombudspersoon voor doctorandi en zijn plaatsvervanger, alsook waar en wanneer zij te bereiken zijn, wordt bekendgemaakt door een jaarlijks rondschrijven, o.a. gericht aan alle doctorandi.

Artikel 12

De Ombudspersoon voor doctorandi ontvangt opmerkingen en klachten van doctorandi, die betrekking kunnen hebben op moeilijkheden in de betrekkingen met de promotor(en) of de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging bij de voorbereiding en de uitvoering van het doctoraal onderzoek.

De Ombudspersoon voor doctorandi bemiddelt op verzoek van de doctorandi bij de promotor(en), de voorzitter van de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging, de Decaan en de leden van het academisch personeel met als doel een minnelijke schikking van de klachten na te streven.

Artikel 13

De Ombudspersoon voor doctorandi registreert alle ontvangen opmerkingen en klachten in een vertrouwelijk dossier.

De Ombudspersoon voor doctorandi bepaalt in overleg met de betrokken doctorandus op welke wijze aan een contactname door de doctorandus gevolg wordt gegeven. Na een eerste mondelinge contactname wordt overwogen of een verdere procedure nodig is. Aan een schriftelijke bevestiging van een klacht wordt steeds schriftelijk gevolg gegeven.

Onverminderd de mogelijke toepassing van artikel 26 van dit reglement, stelt de Ombudspersoon voor doctorandi in het algemeen bij een schriftelijke klacht in verband met het bepaalde in artikel 12, eerste lid, uiterlijk drie weken na ontvangst, een minnelijke regeling voor aan de Decaan. De doctorandus en de Ombudspersoon voor doctorandi worden onmiddellijk en schriftelijk van de door de Decaan vastgestelde oplossing op de hoogte gebracht.

Artikel 14

De Ombudspersoon voor doctorandi heeft het recht voor de uitoefening van zijn opdracht:

- betrokken te worden bij de besprekingen van de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging;
- alle documenten te raadplegen in verband met het bepaalde in artikel 12, eerste lid.

De Ombudspersoon voor doctorandi is tot geheimhouding en discretie verplicht.

Artikel 15

Over zijn activiteiten brengt de Ombudspersoon voor doctorandi jaarlijks, vóór 15 november, verslag uit bij de Rector over het afgelopen academiejaar. In het verslag wordt een statistisch overzicht weergegeven van enerzijds alle contactnamen en anderzijds alle gevallen waarin daadwerkelijk werd bemiddeld, zonder de vertrouwelijkheidsplicht te schenden.

De Onderzoeksraad bespreekt het jaarverslag van de Ombudspersoon voor doctorandi in zijn eerstvolgende vergadering.

Vóór de aanvang van het tweede semester brengt de Rector bij de Raad van Bestuur verslag uit over de werkzaamheden van de Ombudspersoon voor doctorandi en de bespreking hiervan in de Onderzoeksraad.

Artikel 16

Indien de Ombudspersoon voor doctorandi in hoofdorde lid is van dezelfde faculteit als de doctorandus die op de Ombudsdienst beroep doet of indien een te nauwe betrokkenheid van de Ombudspersoon voor doctorandi wordt bevonden, treedt de plaatsvervangende Ombudspersoon voor doctorandi op. Een uitzondering op deze regel is mogelijk indien de Ombudspersoon of de plaatsvervanger als contactpersoon optreedt op de andere campus en in deze hoedanigheid verbonden is aan dezelfde faculteit als de betrokken doctorandus.

IV. Procedure van voorbereiding van het doctoraatsproefschrift

Artikel 17

Eenieder die aan de VUB de academische graad van doctor wenst te behalen (met inbegrip van de inkomende en uitgaande doctorandi), dient de toelating te bekomen tot de voorbereiding van het doctoraatsproefschrift. Daartoe richten de kandidaten met een diploma van een erkende Belgische instelling een schriftelijk verzoek tot de Decaan en richten de kandidaten met een diploma van een erkende buitenlandse instelling eenzelfde schriftelijk verzoek tot de diensten van de vicerector Studentenbeleid, die het na een controle op de volledigheid ervan overmaken aan de Decaan. Dit schriftelijk verzoek omvat een opgave van het onderwerp van het proefschrift, de naam van de promotor(en) en het (de) vakgebied(en) waarbinnen zij het doctoraatsproefschrift situeren, een curriculum vitae, een onderzoeksplan, een omschrijving door de promotor van de materiële middelen en omkadering die ter beschikking staan voor het voorgenomen onderzoek alsook de keuze van de Doctoral School. Bij elke aanvraag wordt een eensluidend verklaard afschrift van het diploma gevoegd, welke voorwaarde echter niet geldt voor de kandidaat-doctorandi met een diploma van een Belgische instelling. Laatstgenoemden leggen, indien zij toegelaten worden, op het moment van de inschrijving de originele versie van het desbetreffende diploma voor.

Binnen de drie maanden na ontvangst van de aanvraag beslist de Faculteitsraad over de aanvraag. Bij de beslissing tot toelating door de Faculteitsraad bekrachtigt deze de keuze van Doctoral School van de kandidaat-doctorandus. Na de beslissing van de Faculteitsraad dient het dossier ter goedkeuring te worden overgemaakt aan de vicerector Studentenbeleid. Dit laatste geldt evenwel niet voor de kandidaat-doctorandi met een diploma van een Belgische instelling, waarvan het dossier enkel dient te worden goedgekeurd door de Faculteitsraad.

Een positieve beslissing van de Faculteitsraad en desgevallend de vicerector Studentenbeleid geldt slechts als toelating tot de voorbereiding van het doctoraatsproefschrift onder opschortende voorwaarde van inschrijving als doctorandus overeenkomstig artikel 3, eerste tot derde lid van dit reglement.

Artikel 18

De ingeschreven doctorandus kan een beroep doen op de onder artikelen 19 tot 21 en artikel 27 beschreven begeleidingsmaatregelen.

Artikel 19

Het doctoraatsproefschrift wordt voorbereid onder de leiding en verantwoordelijkheid van ten minste één lid van het Zelfstandig Academisch Personeel (ZAP), d.i. de ZAP-promotor, hierin eventueel bijgestaan door:

- een promotor, ZAP extern aan de VUB;
- een promotor, ZAP emeritus van de VUB;
- een promotor, niet-ZAP mét een doctoraat op proefschrift.

Het aanvullend facultair doctoraatsreglement kan het bovenstaande nader specificeren.

In geval van een gezamenlijk doctoraat mag het doctoraatsproefschrift mede worden voorbereid onder de leiding en verantwoordelijkheid van een lid van het Zelfstandig Academisch Personeel van de partnerinstelling, al dan niet bijgestaan.

De promotor, of tenminste één van de promotoren, is een ZAP-lid, of gelijkgesteld, met een onderzoeksopdracht, die in hoofdorde aan de Faculteit Wetenschappen en Bio-ingenieurswetenschappen verbonden is.

Indien de aard van het doctoraatsonderzoek dit vereist, kan het promotorschap, mits goedkeuring door de faculteit, ook toegewezen worden aan of uitgebreid worden met een ZAP-lid, of gelijkgesteld, met een onderzoeksopdracht, die niet in hoofdorde tot de Faculteit Wetenschappen en Bio-ingenieurswetenschappen behoort. In dit geval dient een ZAP-lid van de faculteit aangeduid te worden om de vordering van de thesis op te volgen. Dit lid dient ook het jaarverslag van de doctorandus goed te keuren.

Wanneer kan voorzien worden dat deze ZAP-promotor, of gelijkgesteld, niet voor de volledig te voorziene duur van het doctoraat (normaal 4 jaar) zal aangesteld zijn, dient een ander ZAP-lid als tweede promotor aangesteld te worden. Deze staat ervoor garant dat de student de mogelijkheid geboden wordt om het doctoraat af te maken.

Artikel 20

Iedere doctorandus kan daarnaast eveneens worden begeleid door een begeleidingscommissie, welke bestaat uit de ZAP-promotor en ten minste twee andere leden (eventueel extern aan de VUB) die in principe houder zijn van het diploma van doctor op proefschrift.

Artikel 21

De promotor(en) is(zijn) verplicht de doctorandus te begeleiden en te stimuleren bij de voorbereiding van het doctoraatsproefschrift. De promotor(en) moet(en) daarbij de principes opgenomen in "het profiel van de goede promotor", toegevoegd als Bijlage II bij dit reglement, in acht nemen.

De doctorandus is verplicht zijn promotor(en) regelmatig in te lichten over de vorderingen van zijn doctoraatsproefschrift.

Artikel 22

Bij niet naleven van de respectieve in artikel 21 vermelde verplichtingen kan (kunnen) de doctorandus of de promotor(en) dit aan de Decaan en/of de Ombudspersoon voor doctorandi meedelen.

Artikel 23

De doctorandus dient zich te onthouden van het plegen van om het even welke vorm van wetenschappelijk wangedrag, waaronder plagiaat zoals hieronder gedefinieerd:

Plagiaat is het gebruik maken van formuleringen van anderen, al dan niet in bewerkte vorm, zonder nauwkeurige bronvermelding. Het is een vorm van fraude en een inbreuk op de wetenschappelijke integriteit.

Ingeval van een ernstig vermoeden van wetenschappelijk wangedrag door de doctorandus gepleegd tijdens de voorbereiding van of in het neergelegde proefschrift dient door de promotor(en) onmiddellijk en schriftelijk te worden gemeld aan de Decaan. Dit vastgesteld wetenschappelijk wangedrag kan aanleiding geven tot een van volgende examentuchtsancties:

- de verplichting het doctoraatsproefschrift zodanig te herwerken zodat het proefschrift geen plagiaat meer omvat;
- de afwijzing van het doctoraatsproefschrift: de doctorandus wordt niet toegelaten tot het indienen of verdedigen van een proefschrift over hetzelfde of een sterk aanverwant onderwerp;
- de afwijzing van het doctoraatsproject en de uitsluiting van de doctorandus: de doctorandus wordt niet toegelaten tot het indienen of verdedigen van een proefschrift over hetzelfde of een sterk aanverwant onderwerp en krijgt het verbod om zich opnieuw in te schrijven aan de universiteit voor een periode van een in de examentuchtbeslissing te bepalen aantal academiejaren.

Binnen de vijf kalenderdagen volgend op het vermoeden van wetenschappelijk wangedrag worden alle betrokkenen vooraf gehoord door de Decaan. De Decaan oordeelt of er al dan niet sprake is van wetenschappelijk wangedrag en beslist over de te treffen sanctie. De Decaan neemt na verhoor van alle betrokkenen onverwijld een beslissing en deelt de beslissing bij aangetekend schrijven of tegen ontvangstbewijs mee aan de doctorandus. Hij deelt ook de beslissing mee aan de voorzitter van de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging.

Binnen de vijf kalenderdagen (vervaltermijn die ingaat de dag na deze waarop de doctorandus heeft kennis genomen van de beslissing) kan de doctorandus een beroep indienen bij de voorzitter van de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging. Aan de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging als beroepsinstantie worden met raadgevende stem toegevoegd: de Ombudspersoon voor doctorandi en een vertegenwoordiger van de Rector onderlegd in onderwijs- en examenregeling. De betrokken Decaan kan niet aan een de beraadslagingen van de Commissie voor de Doctoraatsopvolging deelnemen. In het geval waarin de betrokken Decaan voorzitter van de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging is, dient hij zich tijdens de beraadslaging als voorzitter te laten vervangen door de Vicedecaan.

De doctorandus wordt uitgenodigd om gehoord te worden. De interne beroepsprocedure leidt tot:

- De gemotiveerde afwijzing van het beroep door de voorzitter van de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging op grond van onontvankelijkheid ervan;
- Een beslissing van de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging, genomen in bijzondere zitting, die de oorspronkelijke beslissing op gemotiveerde wijze bevestigt, of herziet.

In geval van beroep wordt de beslissing van de Decaan, bepaald in het vierde lid van dit artikel, opgeschort tot op het ogenblik dat de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging bij beroep beslist over het vastgestelde wetenschappelijke wangedrag.

De beslissing in toepassing van het vijfde lid van dit artikel wordt aan de doctorandus ter kennis gebracht binnen een termijn van vijftien kalenderdagen, die ingaat de dag na deze waarop het beroep is ingesteld. De beslissing wordt meegedeeld aan de Rector en de Ombudspersoon voor doctorandi.

De doctorandus mag zich steeds laten bijstaan tijdens de bovenstaande procedure.

In geval van ernstig vermoeden van wetenschappelijk wangedrag na de openbare verdediging van een doctoraatsproefschrift, roept de rector, hetzij op eigen initiatief, hetzij op schriftelijk en gemotiveerd verzoek van de decaan van de faculteit waaraan de betrokkene verbonden was, ad hoc een commissie samen die een onderzoek start. Deze commissie wordt voorgezeten door de vicerector Onderzoeksbeleid en telt ten minste 5 leden, die allen leden van het ZAP zijn en geen deel uitmaken van de doctoraatsjury van het proefschrift in kwestie:

- minstens drie specialisten in de betrokken discipline die binnen de commissie een meerderheid vormen;
- minstens één juridisch expert;
- eventueel andere specialisten die nodig worden geacht.

Vaststelling van wetenschappelijk wangedrag na de openbare verdediging van een doctoraatsproefschrift kan leiden tot de intrekking van de uitgereikte titel van doctor.

De commissie kan eveneens examentuchtsancties opleggen zoals bedoeld in lid 3.

De ernst van de overtreding en de strafmaat worden onder meer beoordeeld aan de hand van de volgende elementen:

- aard en omvang van het plagiaat;
- de intentie om het bedrog te plegen.

De rector stelt de betrokkene onmiddellijk schriftelijk in kennis van de ten laste gelegde feiten en de bezwarende gronden.

De persoon op wie de beslissing betrekking heeft, heeft het recht om door de commissie gehoord te worden, of indien hij dat wenst, zich schriftelijk te verweren. Indien hij dit wenst kan hij zich laten bijstaan door een raadsman naar keuze. Ten minste 21 dagen moeten verlopen tussen de datum van de oproeping en de datum waarop de betrokkene hetzij zijn schriftelijke repliek moet indienen, hetzij wordt gehoord.

Na de betrokkene gehoord te hebben, formuleert de commissie een bindend advies aan de faculteit. De commissie kan hierbij het advies van de Vlaamse Commissie voor Wetenschappelijke Integriteit inwinnen.

Indien het plagiaat wordt vastgesteld door de commissie formuleert het bevoegde orgaan binnen de faculteit een voorstel tot intrekking van het doctoraat, dat voorgelegd wordt aan het Bestuurscollege. In dit bevoegde orgaan binnen de faculteit kan geen enkel lid van de doctoraatsjury of van de door de rector voorgestelde commissie deelnemen aan de beraadslaging.

Het Bestuurscollege neemt vervolgens de formele beslissing. Noch de decaan, noch een ander lid dat deelnam aan de bovenstaande beraadslaging in het bevoegde orgaan binnen de faculteit, neemt deel aan deze beraadslaging.

Ingeval de doctorandus eveneens een personeelslid is van de VUB wordt er toepassing gemaakt van van de orde- en tuchtmaatregelen en het relevante personeelsreglement.

Artikel 24

Elke doctorandus stelt jaarlijks een opvolgingsverslag op over de stand van zaken van zijn doctoraatsproefschrift. Uiterlijk vóór 1 mei van ieder academiejaar bezorgt hij hiervan een kopie aan zijn promotor(en) en de Decaan en aan de voorzitter van de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging, die het op zijn beurt aan alle leden van de Commissie bezorgt. Dit verslag bevat ten minste vier luiken:

- activiteiten van het afgelopen jaar (m.i.v. publicatielijst);
- planning voor het volgende jaar;
- eventuele probleemsigalering;
- een rapport van de promotor over de activiteiten van de doctorandus.

De vereiste concrete inhoud van het opvolgingsverslag kan verder worden uiteengezet in het aanvullend facultair doctoraatsreglement. De faculteiten kunnen daarnaast een uitbreiding van de bovenstaande vier luiken opleggen in het aanvullend facultair doctoraatsreglement. Dergelijke uitbreiding zal dan eveneens gelden voor het opvolgingsverslag op te stellen door de uitgaande doctorandus. Het opvolgingsverslag op te stellen door de inkomende doctorandus dient enkel de bovenstaande vier luiken te bevatten.

Een specifieke formulier bevattend alle de in te vullen luiken van het opvolgingsverslag zal doorgestuurd worden aan alle doctorandi door het faculteitssecretariaat.

Artikel 25

Ieder academiejaar bespreekt de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging uiterlijk op 30 juni de voortgang van de doctoraatsproefschriften.

Zo de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging een kennelijk gebrek aan voortgang vaststelt, hoort zij de doctorandus en de promotor(en) op een eerstvolgende vergadering, eventueel – op vraag van de doctorandus – in het bijzijn van de Ombudspersoon voor doctorandi.

De (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging brengt vóór 1 september verslag uit bij de Onderzoeksraad. In dat verslag kan zij op gemotiveerde wijze de Onderzoeksraad adviseren om een verdere inschrijving voor een doctoraat te weigeren.

Artikel 26

In geval van een geschil tijdens de voorbereiding van het doctoraatsproefschrift tussen de promotor(en) en de doctorandus of tussen de promotor(en)/doctorandus en de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging, dient, onverminderd het bepaalde in artikel 13 van dit reglement, als volgt te worden gehandeld:

- de Decaan en/of de Ombudspersoon voor doctorandi verlenen hun bijstand voor bemiddeling;
- indien deze bemiddeling niet tot resultaat leidt, beslist het Rectorencollege op verzoek van de promotor of van de doctorandus, na alle partijen gehoord te hebben, of, en eventueel onder welke voorwaarden, de voorbereiding van het doctoraatsproefschrift al dan niet wordt verder gezet.

Artikel 27

In het kader van de begeleiding van de doctorandus voorziet de VUB de volgende maatregelen:

a) de invoering van een online persoonlijk documentatiesysteem van het onderzoekstraject:

De universiteit voorziet voor de doctorandus een elektronisch portfoliosysteem (persoonlijk documentatiesysteem van het onderzoekstraject) dat hem toelaat:

- online de noodzakelijke informatie te verzamelen voor de jaarlijkse verslaggeving aan de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging inzake de voortgang van het doctoraat;
- online optionele informatie vast te leggen betreffende geleverde prestaties voor de universiteit en de wetenschappen, in de marge van het eigen onderzoek;
- naar de toekomstige werkgever toe een dossier te ontwikkelen dat een concreet en overtuigend beeld geeft van het doctoraatstraject.

b) de organisatie van zowel discipline- als niet-disciplinegebonden workshops, seminars e.d. waarbij onderzoeksondersteunende en generieke vaardigheden worden getraind, en dit zowel binnen als buiten het kader van de Doctoral Schools.

c) de inventarisering en bekendmaking van een selectie van workshops, seminars e.d. waarbij onderzoeksondersteunende en generieke vaardigheden worden getraind.

d) het uitreiken van attesten en het "getuigschrift van de Doctoraatsopleiding":

- Met het "getuigschrift van de Doctoraatsopleiding" wordt de succesvolle beëindiging van de Doctoraatsopleiding VUB ten belope van 60 studiepunten vastgesteld, overeenkomstig artikel 4 van het *Besluit inzake het inrichten van de Doctoraatsopleiding*.

Het betreft een document ondertekend door de rector van de VUB.

Het getuigschrift bevat een overzicht van activiteiten van de doctorandus die deel uitmaakten van het onderzoek of zich in de marge daarvan situeerden en dit in het kader van de Doctoraatsopleiding. De basis voor dit overzicht is het persoonlijk documentatiesysteem, waarvan de ingebrachte activiteiten via het opvolgingsverslag door de promotor jaarlijks goedgekeurd werden.

- Doctorandi die niet de volledige Doctoraatsopleiding VUB ten belope van 60 studiepunten hebben afgelegd, ontvangen op hun vraag na de (vroegtijdige) beëindiging van het doctoraatstraject een attest met een overzicht van activiteiten van de doctorandus die deel uitmaakten van het onderzoek of zich in de marge daarvan situeerden. De basis voor dit overzicht is het persoonlijk

documentatiesysteem, waarvan de ingebrachte activiteiten via het opvolgingsverslag door de promotor jaarlijks goedgekeurd werden.

- Deelname aan centrale VUB-activiteiten waarbij onderzoeksondersteunende en generieke vaardigheden worden getraind, wordt bekrachtigd met een attest dat gebruikt kan worden voor het jaarlijkse verslag voor de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging. Dit attest wordt door de organisator van de activiteit uitgereikt aan wie voldoet aan de vooraf vastgelegde en bekendgemaakte criteria tot het behalen van het attest.

V. Procedure van het doctoraatsexamen

Artikel 28

Wanneer de doctorandus het doctoraatsexamen wenst af te leggen, dient hij bij de Decaan een schriftelijke aanvraag in, mede ondertekend door de promotor(en). Deze aanvraag vermeldt de titel van het proefschrift.

Bij de aanvraag dient de doctorandus zijn doctoraatsproefschrift in evenveel gedrukte exemplaren als er leden van de doctoraatsjury zijn, plus drie bijkomende exemplaren neer te leggen op het secretariaat van de faculteit. De doctorandus dient bij de aanvraag zijn doctoraatsproefschrift eveneens in elektronische vorm neer te leggen, zoals nader uiteengezet in artikel 29 hieronder.

Bovenstaande verplichtingen gelden evenzeer voor de doctorandus in het kader van een gezamenlijk doctoraat, indien de doctorandus het doctoraatsexamen aan de VUB openbaar wenst te verdedigen. De verplichte neerlegging van het doctoraatsproefschrift in elektronische vorm geldt echter voor alle doctorandi in het kader van een gezamenlijk doctoraat, ongeacht de locatie van de openbare verdediging.

In de gevallen waarin het volgen van (een deel van) de Doctoraatsopleiding door het aanvullend facultair doctoraatsreglement verplicht werd gesteld, dient de doctorandus (dit deel van) de Doctoraatsopleiding met goed gevolg te hebben voltooid, vooraleer de openbare verdediging van het doctoraatsproefschrift kan plaatsvinden.

De doctorandus wordt slechts tot de openbare verdediging van zijn doctoraatsproefschrift toegelaten wanneer hij bij de neerlegging van zijn proefschrift conform de voorgaande alinea's een verklaring heeft ondertekend, waarvan een typeformulier in Bijlage III van dit reglement is opgenomen, waarin hij de VUB de in artikel 29 vermelde gebruiksrechten verleent op het proefschrift waarmee hij tot de openbare verdediging wordt toegelaten.

Artikel 29

De doctorandus behoudt alle auteursrechten die op zijn proefschrift rusten.

De doctorandus verleent de VUB op onherroepelijke wijze de niet-exclusieve toestemming om het doctoraat, in de versie zoals ze overeenkomstig voorgaand artikel 28 is neergelegd ten behoeve van

de openbare verdediging ervan, in zijn geheel en ongewijzigd, tenzij uitdrukkelijk anders bepaald, te reproduceren en aan het publiek mee te delen op alle volgende wijzen:

- op papier:
het proefschrift mag in papieren vorm beschikbaar gesteld worden in de lokalen van de universiteitsbibliotheek van de VUB zodat bezoekers het ter plaatse kunnen raadplegen;

- in elektronische vorm:
 - o ter bewaring in het elektronisch archief van de universiteitsbibliotheek van de VUB;
 - o ter raadpleging via speciale terminals in de lokalen van de universiteitsbibliotheek van de VUB; De VUB verbindt er zich toe alle nodige en redelijkerwijs mogelijke inspanningen te leveren om het proefschrift op adequate wijze te voorzien van een technische bescherming tegen de mogelijkheid om het proefschrift te downloaden, te printen en/of te verzenden naar derden. Het proefschrift mag eveneens gereproduceerd worden om de volledige tekst te indexeren en doorzoekbaar te maken, zelfs al wordt de volledige tekst niet beschikbaar gesteld.
 - o terbeschikkingstelling van het publiek online;
Bij de neerlegging van het proefschrift heeft de doctorandus de **keuze** om het proefschrift onmiddellijk geheel of gedeeltelijk beschikbaar te stellen via een publiek toegankelijk netwerk (via internet). De modaliteiten van deze beschikbaarheid zal hij aangeven op het formulier waarvan sprake in artikel 28. De bibliografische beschrijving van het proefschrift (zoals titel, auteur, jaar, de korte inhoud of abstract indien die beschikbaar is, enz.) zal evenwel steeds onmiddellijk worden opgenomen in de (online) bibliotheekcatalogus van de universiteitsbibliotheek van de VUB.
Vanaf de publieke verdediging van het proefschrift heeft de doctorandus twee jaar om het proefschrift te exploiteren, al dan niet op commerciële wijze, en om het in al dan niet bewerkte of herwerkte vorm te reproduceren en mee te delen aan het publiek. **Indien het binnen deze termijn van twee jaar niet (al dan niet commercieel) is gepubliceerd**, dan heeft de VUB het recht om het proefschrift in zijn geheel te reproduceren en aan het publiek mee te delen door het (zonder winstoogmerk) beschikbaar te stellen aan het publiek via een open netwerk (bijvoorbeeld het internet). Deze termijn kan verlengd worden indien de doctorandus hiervoor een gegronde reden kan aanvoeren (bijvoorbeeld door overlegging van een ondertekend uitgavecontract, waarin een conform de eerlijke beroepsgebruiken redelijke termijn is voorzien om het overeengekomen aantal exemplaren van het proefschrift te produceren en te verdelen, ook al werd de uitgave nog niet gerealiseerd).

Het gebruik van het proefschrift in elektronische vorm overeenkomstig dit artikel impliceert dat het kan gereproduceerd worden op alle mogelijke digitale dragers zodat het kan gebruikt worden volgens de regels van de kunst. In functie van technologische evoluties mag het proefschrift op enigerlei wijze gereproduceerd en technisch bijgewerkt worden om het in dit artikel toegestane gebruik met de meest geschikte technieken te verzekeren.

Deze niet-exclusieve licentie geldt wereldwijd en voor de volledige beschermingstermijn van het auteursrecht en alle andere op het proefschrift rustende intellectuele en commerciële eigendomsrechten.

Voor geen van de hierboven aan de VUB verleende gebruiksrechten zal de doctorandus een vergoeding ontvangen.

De doctorandus garandeert dat hij aan derden geen exploitatierechten zal verlenen of verleend heeft die onverenigbaar zijn met de gebruiksrechten die hij aan de VUB heeft verleend.

De doctorandus garandeert dat hij de auteur is van het proefschrift en dat hij, waar nodig, de toestemming verkregen heeft om beschermd materiaal van derden (bijvoorbeeld teksten, grafieken, afbeeldingen, opnamen, enz.) in het proefschrift op te nemen en de VUB de hiervoor vermelde gebruiksrechten te verlenen.

De doctorandus vrijwaart de VUB zonder beperking tegen alle mogelijke aanspraken van derden (bijvoorbeeld voor inbreuken op intellectuele eigendomsrechten, persoonlijkheidsrechten, enz.).

Artikel 30

Eén exemplaar van het doctoraatsproefschrift blijft op het secretariaat van de faculteit ter beschikking van de leden van het Zelfstandig Academisch Personeel. Na de openbare verdediging wordt, indien de doctorandus tot doctor wordt geproclameerd, een exemplaar in de bibliotheek van de universiteit gedeponereerd en een ander in de vakgroep/onderzoeksgroep waar het werk werd verricht. Indien de doctorandus niet tot doctor wordt geproclameerd, wordt het exemplaar van het proefschrift bestemd voor de bibliotheek bewaard in de archieven van de faculteit.

Het bovenstaande geldt eveneens ingeval van een gezamenlijk doctoraat, ongeacht de locatie van de openbare verdediging.

Artikel 31

Het doctoraatsproefschrift wordt in het Nederlands of het Engels opgesteld en verdedigd. Voor zover het doctoraatsproefschrift een andere taal tot voorwerp heeft, mag het in deze taal gesteld worden.

De verdediging verloopt in het Nederlands of het Engels.

Op aanvraag van de doctorandus en mits toestemming van de Faculteitsraad mag het doctoraatsproefschrift ook in een andere taal dan het Nederlands of het Engels gesteld en verdedigd worden.

Het gezamenlijk doctoraat wordt gesteld en verdedigd in de taal bepaald in het door alle betrokken partijen ondertekende contract betreffende het gezamenlijke doctoraat.

Indien het doctoraatsproefschrift in een andere taal dan het Nederlands wordt gesteld en verdedigd, dient de doctorandus een samenvatting in de Nederlandse taal te voorzien.

Artikel 32

De Faculteitsraad stelt een doctoraatsjury samen, die bestaat uit ten minste drie leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van de VUB en ten minste twee externe leden. Alle leden zijn in principe houder van het diploma van doctor met proefschrift. De promotor(en) maakt/maken deel uit van de jury, en indien er meerdere promotoren zijn hebben die promotoren samen één stem. De stemmen van de leden van de VUB dienen echter ten allen tijde de meerderheid der uitgebrachte stemmen te vormen. Voor het doctoraat in de kunsten hoeven de externe leden geen houder van het diploma van doctor met proefschrift te zijn, maar hun opname in de doctoraatsjury moet duidelijk en expliciet verantwoord worden overeenkomstig de desbetreffende bepalingen van het aanvullend facultair doctoraatsreglement van de faculteit Letteren en Wijsbegeerte.

De doctoraatsjury bestaat uit niet meer dan acht leden. De eventuele begeleidingscommissie mag niet de meerderheid vormen in de doctoraatsjury.

De voorzitter, door de Faculteitsraad aangesteld onder de leden van de doctoraatsjury, mag onder geen beding promotor van de doctorandus zijn.

Indien het gaat om een interdisciplinair doctoraat over de faculteitsgrenzen heen, dient van elke faculteit betrokken bij het interdisciplinaire doctoraat ten minste één lid van het Zelfstandig Academisch Personeel in de doctoraatsjury te zetelen.

De doctoraatsjury van een gezamenlijk doctoraat bestaat uit de promotoren en daarnaast minstens vier andere leden. Elke partnerinstelling wordt in deze doctoraatsjury vertegenwoordigd door minstens twee leden, waaronder de promotor. Daarnaast dienen minstens twee externe leden in de doctoraatsjury te zetelen die aan geen van de partnerinstellingen verbonden zijn. De leden verbonden aan de VUB worden door de Faculteitsraad aangesteld. De voorzitter en de externe leden van deze doctoraatsjury worden aangeduid overeenkomstig de bepalingen van het contract betreffende het gezamenlijke doctoraat.

Artikel 33

De doctoraatsjury beschikt over twee maanden om het haar voorgelegde doctoraatsproefschrift te onderzoeken en tot een besluit te komen.

Met eenparigheid van stemmen kan de doctoraatsjury deze periode met ten hoogste één maand inkorten of, met de instemming van de doctorandus, met ten hoogste één maand verlengen. Deze verlenging moet met redenen worden omkleed.

Artikel 34

Bij het verstrijken van de termijn bepaald in het vorige artikel, starten de juryleden een overleg- en beoordelingsprocedure die uit twee fasen bestaat:

- fase 1: de juryleden overleggen onderling. Dit kan schriftelijk en/of mondeling gebeuren.
- fase 2: de interne verdediging, waarbij de juryleden de doctorandus ondervragen en deze zich kan verdedigen. Hierbij kan gebruik gemaakt worden van interactieve elektronische communicatiemiddelen zoals chat, teleconferencing...

Vervolgens neemt de doctoraatsjury een beslissing en deelt zij de doctorandus het resultaat van haar bevindingen mee:

- Indien de doctoraatsjury beslist dat het doctoraatsproefschrift openbaar kan worden verdedigd, bepaalt de voorzitter van de doctoraatsjury de dag waarop deze openbare verdediging zal plaatsvinden en treft de nodige maatregelen tot bekendmaking van deze datum. De dag waarop de openbare verdediging zal plaatsvinden, ligt ten laatste één maand na de beslissing tot toelating tot de openbare verdediging.
- Indien de doctoraatsjury beslist dat het doctoraatsproefschrift moet worden bijgewerkt, wordt de procedure geschorst en wordt er vanaf de indiening van het bijgewerkte doctoraatsproefschrift gehandeld overeenkomstig artikel 33.
- Indien de doctoraatsjury beslist dat het doctoraatsproefschrift niet kan worden verdedigd, wordt de in dit artikel uiteengezette procedure stopgezet. De doctoraatsjury kan in dat geval de (Interdisciplinaire) Commissie voor de Doctoraatsopvolging verzoeken de Rector te adviseren een herinschrijving te weigeren overeenkomstig de bepalingen van artikel 25, derde lid van dit reglement.

In alle gevallen brengt de doctoraatsjury schriftelijk de individuele beoordelingen van haar leden, het verslag van haar bevindingen en haar besluit ter kennis van de doctorandus.

Artikel 35

De doctoraatsjury kan niet geldig bijeenkomen en beraadslagen over het al dan niet toelaten tot de openbare verdediging als niet ten minste de helft van de leden aanwezig is. Voor het vereiste quorum worden de leden die een schriftelijk advies hebben ingediend eveneens in aanmerking genomen.

Artikel 36

Op verzoek van de voorzitter van de doctoraatsjury zorgt de Rector voor de aankondiging van de openbare verdediging op de VUB-website. Het staat elke faculteit vrij om in het aanvullend facultair doctoraatsreglement te voorzien op welke bijkomende wijzen de aankondiging van de openbare verdediging kan worden georganiseerd.

De aankondiging, die ten minste acht dagen vóór de openbare verdediging geschiedt, omvat de naam van de doctorandus, de titel van het doctoraatsproefschrift, dag, uur, en de plaats waar de verdediging in het openbaar zal geschieden.

De verdediging vindt in principe plaats in de lokalen van de VUB. Afwijkingen hierop dienen goedgekeurd te worden door de Faculteitsraad, of de Interdisciplinaire Commissie voor de Doctoraatsopvolging indien het een interdisciplinair doctoraat over de faculteitsgrenzen heen betreft.

De verdediging van een gezamenlijk doctoraat vindt plaats in de lokalen van de thuisinstelling van de doctorandus, tenzij in het contract betreffende het gezamenlijke doctoraat anders werd overeengekomen.

De faculteit WE zorgt ten minste voor de aankondiging van de openbare verdediging op de facultaire website en het aanmaken van een elektronische flyer.

Artikel 37

Naar aanleiding van en met het oog op de onder artikel 36 vermelde aankondiging wordt verplicht door de doctorandus een beknopte en voor ruime verspreiding bestemde schriftelijke samenvatting van het doctoraatsproefschrift in het Nederlands en het Engels, goedgekeurd door de promotor, neergelegd bij het Rectoraat uiterlijk drie weken voor de openbare verdediging. Deze tekst kan worden gebruikt in het kader van persmededelingen en aankondigingen.

Een elektronische kopij van deze samenvattingen (elk max. 1 pagina) moet tegelijkertijd bij het faculteitssecretariaat ingediend worden.

Artikel 38

De openbare verdediging duurt ten minste één uur en ten hoogste twee uur. Zij omvat minstens een korte samenvatting van het doctoraatsproefschrift, gericht tot de doctoraatsjury en het lekenpubliek, gevolgd door een discussie.

De doctoraatsjury, alsook het publiek heeft het recht de doctorandus te ondervragen. Deze laatste moet zich tegen de bedenkingen verdedigen.

VI. Deliberatie en proclamatie

Artikel 39

De doctoraatsjury kan niet geldig beraadslagen over het al dan niet geslaagd zijn van de doctorandus en de eventuele toe te kennen graad als niet ten minste de helft van de leden aanwezig is. Er wordt voor het bereiken van dit quorum enkel rekening gehouden met de aanwezige leden.

Artikel 40

Onmiddellijk na de openbare verdediging gaat de doctoraatsjury over tot de beraadslaging in besloten kring over het verlenen van de academische graad van doctor en, indien voorzien in het aanvullend facultair doctoraatsreglement, de toe te kennen graad.

Artikel 41

De doctoraatsjury verklaart de doctorandus al dan niet geslaagd, bij meerderheid der aanwezige leden, rekening houdend met de inhoudelijke wetenschappelijke waarde van het doctoraatsproefschrift en de wijze waarop de doctorandus zich heeft verdedigd. Bij staking van stemmen valt de beslissing in het voordeel van de doctorandus.

Artikel 42

Indien de doctorandus geslaagd wordt verklaard door de doctoraatsjury zal deze hierbij geen graad toekennen, tenzij daarin wordt voorzien door het aanvullend facultair doctoraatsreglement. In dat geval vermeldt de jury of de doctorandus is geslaagd op voldoende wijze, met onderscheiding, met grote onderscheiding of met de grootste onderscheiding.

De Faculteit WE kent geen graden toe.

Artikel 43

De voorzitter van de doctoraatsjury gaat onmiddellijk na de deliberatie over tot de proclamatie. Hij verklaart in het openbaar dat alle decretale en reglementaire voorschriften werden nageleefd.

VII. Slot- en overgangsbepalingen

Artikel 44

Ter gelegenheid van de toelating tot de voorbereiding van het doctoraatsproefschrift bedoeld in artikel 17, ontvangt de doctorandus een exemplaar van dit Centraal reglement voor de toekenning van de academische graad van doctor, alsook van het toepasselijke aanvullend facultair doctoraatsreglement. Daarnaast ontvangt de doctorandus ook een exemplaar van het "profiel van de goede promotor", opgenomen als Bijlage II bij dit reglement.

Artikel 45

Dit reglement treedt in werking na goedkeuring van dit reglement door de Raad van Bestuur.

BIJLAGE I

De VUB reikt de volgende academische graden van doctor uit:

Doctoraat in de/het

- Wijsbegeerte en Moraalwetenschappen
- Taalkunde
- Letterkunde
- Taal- en Letterkunde
- Toegepaste Taalkunde
- Geschiedenis
- Archeologie en Kunstwetenschappen
- Archeologie en Kunstwetenschappen: Cultureel Erfgoed Studies
- Rechten
- Notariaat
- Criminologische Wetenschappen
- Psychologische Wetenschappen
- Pedagogische Wetenschappen
- Pedagogische Wetenschappen (richting Agogische Wetenschappen)
- Economische Wetenschappen
- Toegepaste Economische Wetenschappen
- Toegepaste Economische Wetenschappen (richting Handelsingenieur)
- Politieke Wetenschappen
- Sociale Wetenschappen (richting Sociologie)
- Media- en Communicatiestudies
- Media- en Communicatiestudies: Journalistieke Studies
- Sociale Gezondheidswetenschappen
- Gerontologie
- Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen
- Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie
- Wetenschappen
- Ingenieurswetenschappen
- Bio-ingenieurswetenschappen
- Medische Wetenschappen
- Biomedische Wetenschappen
- Verpleeg- en Vroedkunde
- Tandheelkunde
- Farmaceutische Wetenschappen
- Kunsten
- Menselijke Ecologie
- Interdisciplinaire Studies
- Industriële Ingenieurswetenschappen

Ad hoc toevoeging van een subtitel is mogelijk mits toestemming van de vicerectoren Onderwijs en Onderzoek.

BIJLAGE II

PROFIEL VAN DE GOEDE PROMOTOR

Onderdeel van het Reglement Onderzoeksraad (OZR).

Gebaseerd op "De goede promotor" in: *Onderzoekscultuur & -deontologie*, Nadine Rons, 20.10.2000. Goedgekeurd RvB 28.01.2003 en aangepast RvB 03.10.2006, 12.02.2008, 15.03.2011.

De goede promotor:

Een goede vorser aanvaardt op te treden als promotor van een doctoraatsthesis enkel wanneer deze de doctorandus hiervoor de nodige expertise, infrastructuur en begeleiding kan bieden.

Expertise, infrastructuur en begeleiding — De promotor:

- heeft een reputatie opgebouwd in een domein dat tenminste nauw verwant is met dat waarin een doctorandus onderzoek zal gaan uitvoeren.
- is verantwoordelijk voor het materieel en het intellectueel klimaat waarbinnen een doctorandus zijn onderzoek uitbouwt. Hij zorgt ervoor dat de basisvoorzieningen voor de doctorandus aanwezig zijn, zoals gemakkelijke toegang tot computerinfrastructuur met internetaansluiting en bureauruimte.
- zorgt ervoor dat het aantal doctorandi aangepast is aan de beschikbare begeleidingsmogelijkheden (o.a. door post-doctorale onderzoekers).
- staat in voor de kwaliteit van het onderzoeksplan van een doctorandus.
- zorgt voor financiële middelen ter ondersteuning van de werkzaamheden van diens doctorandi, via het aanvragen van externe of interne onderzoeksmiddelen en via de toegekende 'Kredieten aan Navorsers'. Hij brengt de doctorandus op de hoogte van de kredieten die verkregen werden voor het doctoraatsonderzoek.

De promotor heeft een stimulerende, coördinerende en evaluerende rol voor de ganse duur van het doctoraatsproces:

Coördinatie — De promotor:

- wijst de doctorandus op zijn verplichting tot het nemen van een inschrijving overeenkomstig de bepalingen in Art. 17 van het Centraal reglement voor de toekenning van de academische graad van doctor.
- trekt voldoende tijd uit om de doctorandus geregeld te spreken en het onderzoek van nabij te volgen.
- helpt bij de uitbouw, en, eventueel, de bijsturing van het onderzoek.
- helpt de doctorandus bij het plaatsen van het onderzoek in een bredere context.

Planning & tijdsbesteding — De promotor:

- stelt samen met de doctorandus een degelijke planning op voor diens onderzoeksactiviteiten.
- waakt erover dat de onderwijsopdracht en andere taken van de doctorandus dusdanig georganiseerd zijn dat de afwerking van het doctoraat binnen de voorziene termijn niet in gevaar komt.
- is verantwoordelijk voor het efficiënte verloop van het doctoraatsproces bij voorkeur binnen de voorziene periode.

Stimulering — De promotor:

- introduceert de doctorandus in de wereld van de wetenschap door hem in contact te brengen met onderzoekers die hem kunnen helpen, door hem te stimuleren deel te nemen aan congressen en aan de doctoraatsopleiding, door hem advies te geven bij de uitbouw van zijn wetenschappelijk project, door hem aan te moedigen en enthousiast te maken.

Evaluatie — De promotor:

- is geregeld aanwezig wanneer de doctorandus zijn werk voorstelt aan andere wetenschappers en geeft hierover feedback aan de doctorandus.
- evalueert geregeld tezamen met de doctorandus de vooruitgang van het werk en stuurt dan eventueel bij opdat het doctoraat tijdig klaar geraakt.
- heeft een informatieplicht naar de doctorandus toe inzake zijn of haar advies bij het voortgangsrapport.

Publicatie — De promotor:

- wijst de doctorandus op publicatiemogelijkheden en helpt hem bij het klaarmaken van publicaties.
- draagt een belangrijke medeverantwoordelijkheid voor de thesis van de doctorandus, maar ook voor de artikels en abstracts die uit het doctoraatsonderzoek voortvloeien.
- geeft de doctorandus maximale kansen om als eerste auteur op publicaties het geleverde werk te valoriseren.
- waakt erover dat naast de vereiste vermelding van de financieringsbron ook melding wordt gemaakt van de VUB-affiliatie van de doctorandus volgens de interne richtlijnen.

BIJLAGE III

Verklaring – Gebruiksrechten van het doctoraatsproefschrift

Ik, ondergetekende, (voornaam, naam),
heb een doctoraatsproefschrift geschreven met de titel
..... (titel),
aan de faculteit (faculteit) van de Vrije Universiteit Brussel,
onder leiding van
..... (namen promotoren).

Mijn proefschrift leg ik neer, ter openbare verdediging, in (aantal) papieren exemplaren en in elektronische vorm in het formaat (formaat).

Overeenkomstig artikel 29 van het Centrale Doctoraatsreglement behoud ik de auteursrechten op mijn proefschrift, maar verleen ik de VUB op onherroepelijke wijze de niet-exclusieve toestemming om het proefschrift, in de versie zoals ze overeenkomstig artikel 28 van het doctoraatsreglement is neergelegd ten behoeve van de openbare verdediging ervan, in zijn geheel en ongewijzigd, op volgende wijzen te reproduceren en/of aan het publiek mee te delen, en meer in het bijzonder:

In papieren vorm

Het proefschrift mag in papieren vorm beschikbaar gesteld worden in de lokalen van de universiteitsbibliotheek van de VUB zodat bezoekers het ter plaatse kunnen raadplegen;

In elektronische vorm

Het proefschrift mag worden gebruikt:

- ter bewaring in het elektronisch archief van de universiteitsbibliotheek van de VUB;
- ter raadpleging via speciale terminals in de lokalen van de universiteitsbibliotheek van de VUB;
De VUB verbindt er zich toe alle nodige en redelijkerwijs mogelijke inspanningen te leveren om het proefschrift op adequate wijze te voorzien van een technische bescherming tegen de mogelijkheid om het proefschrift te downloaden, printen en/of verzenden naar derden.
Het proefschrift mag eveneens gereproduceerd worden om de volledige tekst te indexeren en doorzoekbaar te maken, zelfs al wordt de volledige tekst niet beschikbaar gesteld. De bibliografische beschrijving wordt onmiddellijk opgenomen in de online toegankelijke catalogus van de universiteitsbibliotheek van de VUB.
- ter beschikking stelling van het publiek online volgens de hierna aangeduide modaliteiten:
(aankruisen wat van toepassing is en desgevallend verder invullen)

De VUB mag mijn volledig proefschrift via een publiek toegankelijk netwerk (internet) beschikbaar stellen vanaf (datum).

De VUB mag delen uit mijn proefschrift beschikbaar stellen via een publiek toegankelijk netwerk (internet), met name volgende delen (aanvullen):

.....
.....
.....
.....

vanaf (datum)

Mijn proefschrift mag niet beschikbaar gesteld worden via een publiek toegankelijk netwerk.

De beslissing om de onmiddellijke online beschikbaarheid van het proefschrift beperkt of volledig toe te staan of te weigeren geldt voor de volledige beschermingstermijn van het auteursrecht.

Vanaf de publieke verdediging van het proefschrift heb ik twee jaar om het proefschrift te exploiteren, al dan niet op commerciële wijze, en om het in al dan niet bewerkte of herwerkte vorm te (laten) reproduceren en mee te (laten) delen aan het publiek. Ik kan de VUB verzoeken om deze termijn te verlengen mits gegronde reden (bijvoorbeeld door overlegging van een ondertekend uitgavecontract, waarin een conform de eerlijke beroepsgebruiken redelijke termijn is voorzien om het overeengekomen aantal exemplaren van het proefschrift te produceren en te verdelen, ook al werd de uitgave nog niet gerealiseerd).

Tijdens deze (al dan niet verlengde) termijn zal de beslissing om de onmiddellijke beschikbaarstelling van het proefschrift beperkt of volledig toe te staan of te weigeren gelden, met inachtneming van wat hierna volgt:

1. Ik heb de VUB de toestemming gegeven om het proefschrift in zijn geheel beschikbaar te stellen via een open netwerk:

Als het proefschrift voor het verloop van de (al dan niet verlengde) termijn van twee jaar (commercieel) geëxploiteerd wordt, kan ik de toestemming herroepen door de VUB schriftelijk kennis te geven van de exploitatie. De herroeping gaat in op de dag van de ontvangst van het schrijven of de eerste dag van ter beschikking stellen aan het publiek van deze (commerciële) exploitatie indien deze na de kennisgeving plaatsvindt. De schriftelijke melding van herroeping wordt vermoed te zijn ontvangen 48 uren na verzending. De VUB zal de beschikbaarheid van het proefschrift via een open netwerk onmiddellijk beëindigen.

2. Ik heb aan de VUB geweigerd het proefschrift beschikbaar te laten stellen via een open netwerk:

Als het proefschrift binnen de (al dan niet verlengde) termijn van twee jaar niet (commercieel) geëxploiteerd wordt, dan heeft de VUB het recht om het proefschrift in zijn geheel te reproduceren en aan het publiek mee te delen door het (zonder winstoogmerk) beschikbaar te stellen aan het publiek via een open netwerk (bijvoorbeeld het internet).

3. Ik heb aan de VUB een beperkte toestemming gegeven om het proefschrift beschikbaar te stellen via een open netwerk:

Als het proefschrift binnen de (al dan niet verlengde) termijn van twee jaar (commercieel) geëxploiteerd wordt, dan heb ik de mogelijkheid om de toestemming te herroepen en zijn de regels vermeld onder 1. van overeenkomstige toepassing.

Als het proefschrift binnen de (al dan niet verlengde) termijn van twee jaar niet (commercieel) geëxploiteerd wordt, zijn de regels vermeld onder 2. van overeenkomstige toepassing.

Het gebruik van het proefschrift in elektronische vorm impliceert dat het kan gereproduceerd worden op alle mogelijke digitale dragers zodat het kan gebruikt worden volgens de regels van de kunst. In functie van technologische evoluties mag het proefschrift op enigerlei wijze gereproduceerd en technisch bijgewerkt worden om het in dit artikel toegestane gebruik met de meest geschikte technieken te verzekeren.

Deze niet-exclusieve licentie geldt wereldwijd en voor de volledige beschermingstermijn van het auteursrecht en alle andere op het proefschrift rustende intellectuele en commerciële eigendomsrechten.

Voor geen van de hierboven aan de VUB verleende gebruiksrechten zal ik een vergoeding ontvangen.

Ik garandeer dat ik aan derden geen exploitatierechten heb verleend of zal verlenen die onverenigbaar zijn met de gebruiksrechten die ik aan de VUB verleen.

Ik garandeer dat ik de auteur ben van het proefschrift en dat ik, waar nodig, de toestemming verkregen heb om beschermd materiaal van derden (bijvoorbeeld teksten, grafieken, afbeeldingen, opnamen,...) in het proefschrift op te nemen en de VUB de hierboven volgende gebruiksrechten te verlenen.

Ik vrijwaar de VUB zonder beperking tegen alle mogelijke aanspraken van derden (bijvoorbeeld voor inbreuken op intellectuele eigendomsrechten, persoonlijkheidsrechten,...).

Opgesteld te (*plaats*), op (*datum*),
in twee origineel gehandtekende exemplaren, waarvan de doctorandus één (1) origineel gehandtekend exemplaar mag behouden.

.....
(*naam doctorandus, eigenhandig geschreven gevolgd door de handtekening*)

.....
(*naam en handtekening vertegenwoordiger VUB*)