

Aanvullend facultair reglement doctoraat en doctoraatsopleiding Wetenschappen

I Algemene bepalingen

Art. 1. Dit reglement is van toepassing op de doctoraatsstudies aan de UA Faculteit Wetenschappen. Deze studies omvatten de doctoraatsopleiding en het doctoraat op proefschrift. Het is aanvullend bij de decretale bepalingen en bij het UA doctoraatsreglement.

Art. 2. Binnen de Faculteit Wetenschappen zijn volgende raden en commissies bevoegd voor de doctoraatsstudies: de departementsraden (DR), de reguliere masterexamencommissies (EC), de individuele doctoraatscommissies (IDC), de departementale doctoraatsopleidingscommissie (DDC) en de facultaire doctoraatsopleidingscommissie (FADOSI). De bevoegdheid van de verschillende raden en commissies in verband met de doctoraatsstudies komen in de volgende artikelen aan bod. Voor Doctoraten in de Wetenschappen neemt het Dagelijks Bureau de bevoegdheden over van de DR en de DDC.

Art. 3. De departementsraad heeft inzake doctoraatsstudies beslissingsbevoegdheid over:

- §1. de beslissing over toelating tot de doctoraatsstudies, op basis van een geschiktheidsonderzoek van de kandidaat en van het voorgestelde onderzoeksproject;
- §2. het bepalen van het eventuele opleidingsprogramma tijdens het doctoraat voor kandidaten die vallen onder Art. 10 van het UA-doctoraatsreglement en het aanduiden van de examencommissie die bevoegd is voor dit opleidingsprogramma;
- §3. het bepalen van het eventuele voorbereidingsprogramma voor kandidaten die vallen onder Art. 11 of Art. 13 van het UA-doctoraatsreglement en het aanduiden van de examencommissie die bevoegd is voor dit opleidingsprogramma;
- §4. de samenstelling van de individuele doctoraatscommissies (IDC) en de aanduiding van de voorzitter (cf. UA-doctoraatsreglement);
- §5. het aanduiden van de departementale coördinator doctoraten (DCD), die tevens lid is van de FADOSI en voorzitter van de departementale doctoraatsopleidingscommissie (DDC) (cf. Art. 22 van dit aanvullend reglement);
- §6. de coördinatie en de organisatie van de discipline-gebonden onderdelen van de doctoraatsopleiding;
- §7. de goedkeuring van de evaluatieverslagen van de individuele doctoraatscommissies naar aanleiding van de voortgangsrapportering van het doctoraat (cf. UA-doctoraatsreglement);
- §8. de toelating tot het neerleggen van het proefschrift in een vreemde taal (cf. het UA-doctoraatsreglement);
- §9. de samenstelling van de doctoraatsjury, het aanduiden van de voorzitter en het vastleggen van de gegevens van de openbare verdediging van het proefschrift (cf. het UA-doctoraatsreglement);
- §10. de punten in Art. 4 van dit aanvullend reglement, zoals geadviseerd door de IDC;
- §11. het advies van de FADOSI (op verzoek van DR) in verband met de toepassing van Art. 21 van dit aanvullend reglement.

Art. 4. De IDC heeft inzake doctoraatsstudies adviesbevoegdheid naar de DR over:

- §1. de voortgangsrapportering over het doctoraatsonderzoek van de betrokken doctorandus (cf. het UA-doctoraatsreglement);
- §2. geschillen tussen doctorandus en promotor(en).
- §3. de toelating tot de voorverdediging op basis van het ontwerp proefschrift

Art. 5. De DDC heeft inzake doctoraatsstudies adviesbevoegdheid naar de FADOSI over:

- §1. de evaluatie van het jaarlijkse voortgangsrapport over de doctoraatsopleiding van de betrokken doctorandus;
- §2. de opvolging van het eventuele opleidingsprogramma van de betrokken doctorandus zoals bepaald door de DR (Art. 3.§2);

Art. 6. De FADOSI heeft inzake doctoraatsstudies beslissingsbevoegdheid over:

- §1. de coördinatie en organisatie van niet-discipline-gebonden onderdelen van de doctoraatsopleiding;
- §2. de punten in Art. 5 van dit aanvullend reglement, zoals geadviseerd door de DDC
- §3. de goedkeuring van het dossier doctoraatsopleiding en de uitreiking van het getuigschrift doctoraatsopleiding.

Art. 7. De EC heeft beslissingsbevoegdheid over het vervullen van de voorwaarden van een voorbereidingsprogramma dat door de DR kan worden opgelegd aan kandidaten die vallen onder Art. 3.§3 van dit aanvullend reglement.

II Toelatingsvoorwaarden

Art. 8. De doctoraatsstudies aan de Faculteit Wetenschappen staan open voor iedere kandidaat die voldoet aan de decretaal vastgelegde voorwaarden, én die bovendien na een geschiktheidsonderzoek door de DR de expliciete toelating heeft verkregen.

Art. 9. Het geschiktheidsonderzoek van een kandidaat door de DR gebeurt op basis van een dossier zoals bepaald door het UA-doctoraatsreglement. Een taalttest kan deel uitmaken van het geschiktheidsonderzoek.

Art. 10. Het resultaat van het geschiktheidsonderzoek moet binnen een redelijke termijn meegedeeld worden aan de kandidaat. Als redelijke termijn wordt 6 weken vooropgezet. Indien het resultaat van het geschiktheidsonderzoek in het kader van Art. 9 of 10 van het UA-doctoraatsreglement niet binnen de drie maanden aan de kandidaat wordt meegedeeld, wordt steeds van een positieve beslissing uitgegaan. Dit laatste geldt niet voor het geschiktheidsonderzoek dat verricht wordt in het geval van Art. 11 of 13 van het UA-doctoraatsreglement alhoewel hier ook gestreefd moet worden naar een beslissing binnen de redelijke termijn van 6 weken.

Art. 11. Indien de DR een opleidingsprogramma tijdens het doctoraat oplegt aan de kandidaat (zie Art. 3.§2 in dit aanvullend reglement), deelt zij dit samen met het resultaat van het geschiktheidsonderzoek mee aan de kandidaat. Dit opleidingsprogramma omvat maximum 30 studiepunten en maakt deel uit van de doctoraatsopleiding van de kandidaat. De DR legt tevens de termijn vast waarbinnen het opleidingsprogramma moet voltooid zijn. De kandidaat zal de facultaire studentenadministratie contacteren voor de praktische afspraken in verband met het te volgen lessenpakket.

Art. 12. Indien de DR een voorbereidingsprogramma met examens oplegt aan de kandidaat (zie Art. 3.§3 in dit aanvullend reglement), deelt zij dit samen met het resultaat van het geschiktheidsonderzoek mee aan de kandidaat. Dit voorbereidingsprogramma omvat 30 studiepunten. In gemotiveerde gevallen kunnen EVC's en/of EVK's worden ingebracht voor een deel of het geheel van het voorbereidingsprogramma. Dit programma kan **geen** deel uitmaken van de doctoraatsopleiding van de kandidaat. De kandidaat zal zich bij de facultaire studentenadministratie met een diplomacontract registreren voor de onderdelen in dit voorbereidingsprogramma. Het departement dat het voorbereidingsprogramma oplegt, duidt de examencommissie aan die hiervoor bevoegd is.

Art. 13. De IDC wordt door de DR samengesteld op het moment dat de kandidaat wordt toegelaten om zich in te schrijven als doctoraatsstudent, zoals gespecificeerd in het UA-doctoraatsreglement.

III Doctoraatsopleiding

Art. 14. Binnen de doctoraatsopleiding dient de doctorandus zijn competenties als jonge onderzoeker aan te scherpen. Met behulp van het [competentieprofiel](#) voor doctorandi aan de Universiteit Antwerpen, bepaalt hij in samenspraak met zijn promotor welke activiteiten hij hiervoor onderneemt. Om de doctoraatsopleiding met vrucht doorlopen te hebben, moet de doctorandus een activiteitendossier indienen waarvoor volgende algemene regels gelden:

- er moeten activiteiten ondernomen zijn voor een totaal van minimum 30 punten.
- er moet in minstens 4 categorieën van het competentieprofiel telkens minimum 1 punt behaald zijn.
- maximum de helft van het totaal aantal punten mag in 1 competentie categorie behaald zijn.

Competentiecategorieën (uit het competentieprofiel)
1. Onderzoeksvaardigheden en -technieken
2. Aanpassen aan onderzoeksomgeving
3. Onderzoeksmanagement
4. Persoonlijke doeltreffendheid
5. Communicatieve vaardigheden
6. Netwerken en teamwerk
7. Carrièremanagement

Art. 15. Voor de puntentoekenning per activiteit geldt verder onderstaande tabel met de specificaties en beperkingen zoals opgenomen in Art. 17 tot en met Art. 20 van dit aanvullend reglement.

Rubrieken	punten per activiteit
1. Opleidingen	
1.1. Opleidingen	0,1p/uur
1.2. Lezingen en vergelijkbaar	0,1p/uur
1.3. Onderzoeksverblijven	0,5p/5wd
2. Onderwijstaken	
2.1. Begeleiding thesis	1 of 2
2.2. Doceren in het hoger onderwijs	0,2p/uur met max 3
2.3. Practicum- en onderwijsbegeleiding	0,1p/uur met max 3
3. Publicaties	
3.1. met 'peer review'	
3.1.1. eerste of tweede auteur (of gelijkwaardig)	3
3.1.2. overige auteurs	1
3.2. zonder 'peer review' of wetenschapspopulariserend	1
4. Wetenschapscommunicatie	
4.1. voordracht op congres (of vergelijkbaar)	
4.1.1. internationaal	3
4.1.2. nationaal	2
4.2. posterpresentatie op congres (of vergelijkbaar)	
4.2.1. internationaal	2
4.2.2. nationaal	1
4.3. organisatie van wetenschappelijke activiteit	1/dag

Art. 16. Algemeen gelden volgende specificaties:

- De punten in de tabel, vastgesteld door de Faculteit Wetenschappen, gelden voor alle doctorandi die doctoreren aan de faculteit Wetenschappen. Activiteiten, gevolgd na het behalen van het diploma dat toegang verschaft tot de inschrijving voor de voorbereiding van het proefschrift maar vóór de effectieve inschrijving kunnen geheel of gedeeltelijk voor honorering in het kader van de doctoraatsopleiding in aanmerking komen.

Art. 17. Voor rubriek 1 (opleidingen) gelden volgende specificaties:

- Lezingen (ook onder de vorm van studiedagen, workshops, congressen,..) kunnen in aanmerking komen voor rubriek 1 indien er een bewijs van actieve participatie in het dossier aanwezig is (bijvoorbeeld een kritische bespreking, een kopie van de eigen notities, een kort verslag...).
- Vergaderingen zijn geen lezingen of opleidingen.

- Onderzoeksverblijven (geen staalnames) kunnen eveneens onder rubriek 1 gehonoreerd worden. De honorering wordt voorzien per geheel van 5 werkdagen. Een onderzoeksverblijf kan alleen worden meegeteld indien iemand meedraait in een onderzoeksgroep.
- Lezingen en taalopleidingen kunnen elk voor maximum de helft van het totaal aantal studiepunten voor rubriek 1 (d.i. 9 punten) gehonoreerd worden. Onderzoeksverblijven kunnen voor maximum 5 punten meetellen.

Art. 18. Voor rubriek 2 (onderwijstaken) gelden volgende specificaties:

- De inspanningen moeten gecontroleerd en bevestigd worden door de promotor.
- Hieronder kan ook de presentatie van het eigen onderzoek binnen het eigen departement of binnen een les op vraag van de titularis van het vak gehonoreerd worden.
- Hieronder kunnen ook formele meter-/petersystemen worden gehonoreerd. Deze activiteit wordt gehonoreerd met 0,5 punten per academiejaar. Een bewijs van de departements-/ of de onderwijscommissie is nodig.
- De begeleiding van een bachelorproef wordt met 1 punt, een thesis op masterniveau met 2 punten gehonoreerd.

Art. 19. Voor rubriek 3 (publicaties) gelden volgende specificaties:

- Publicaties kunnen maar gehonoreerd worden na aanvaarding (bewijs van editor of kopie van publicatie).
- Geen abstracts van congressen e.d. (honorering zit vervat in posters en presentaties).
- Geen verslagen of aanvragen.
- Geen honorering als referee van publicaties.

Art. 20. Voor rubriek 4 (wetenschapscommunicatie) gelden volgende specificaties:

- In de eerste plaats wordt gedacht aan posters en presentaties op wetenschappelijke en wetenschapspopulariserende bijeenkomsten maar ook de actieve betrokkenheid bij de organisatie van dergelijke bijeenkomsten kan gehonoreerd worden.
- Geen presentaties op vergaderingen.
- Geen honorering zonder deelname.

Art. 21. In zeer uitzonderlijke omstandigheden kunnen kandidaten met bijzondere kwalificaties worden vrijgesteld van de verplichtingen en beperkingen zoals opgenomen in **Error! Reference source not found.** tot en met Art. 20. Hierover adviseert de FADOSI de DR (enkel op verzoek van DR) op basis van een gemotiveerd voorstel, gestaafd met de nodige stukken.

IV Voortgangsrapportering van de doctoraatsstudies en de doctoraatsopleiding

Art. 22. Om de rapportering in goede banen te leiden stelt de DR een departementale coördinator doctoraten (DCD) binnen het departement aan. Deze DCD is tevens lid van de FADOSI en voorzitter van de DDC. Voor doctoraten in de Wetenschappen wordt verwezen naar Art. 2.

Art. 23. De jaarlijkse verslaggeving van de voortgang van het doctoraat wordt opgedeeld in twee onderdelen: de onderzoekscomponent en de opleidingscomponent (doctoraatsopleiding). De opleidingscomponent wordt jaarlijks geëvalueerd door de DDC. De onderzoekscomponent wordt tenminste om de twee jaar geëvalueerd door de IDC. De timing van de opvolging van de onderzoekscomponent is gekoppeld aan de effectieve startdatum van het doctoraatsonderzoek. Deze datum wordt bij inschrijving medegedeeld aan het facultair secretariaat door de promotor. De doctorandus neemt bij aanvang van het doctoraat zelf het initiatief voor een informele kennismaking met de leden van zijn/haar IDC.

Art. 24. Elk jaar vóór 1 mei dient elke doctorandus een rapport in van de opleidingscomponent bij ADS. Voor het indienen wordt gebruik gemaakt van een standaardformulier dat daartoe elektronisch ter beschikking wordt gesteld vanuit ADS. De activiteiten in het opleidingsrapport worden nagekeken door de DDC, en de punten voor de doctoraatsopleiding worden toegekend. De DDC rapporteert haar evaluatie aan de doctorandus en aan de ADS. In geval van betwisting wordt de toekenning van de punten voorgelegd aan FADOSI.

Art. 25. In de tweede helft van het tweede onderzoeksjaar (gebaseerd op de effectieve startdatum) geeft elke doctorandus een mondelinge presentatie over zijn/haar onderzoeksvorderingen aan de voltallige IDC. Hij/zij ontvangt hiervoor een uitnodiging van het facultair secretariaat, met kopie aan de voorzitter van de IDC en de DCD. Deze presentatie bevat een overzicht van het uitgevoerde onderzoek en de planning voor de tweede helft van het doctoraat. Ter voorbereiding bezorgt de doctorandus aan alle leden van de IDC een beknopt schriftelijk verslag (1 pagina) en een beknopt wetenschappelijk CV

met o.a. publicaties, congresbijdragen en onderzoeksverblijven, en dit minimaal 10 werkdagen voor de presentatie.

Art. 26. In het gesprek geeft de IDC feedback op de vorderingen en resultaten van het doctoraatswerk en geeft eventueel aanbevelingen voor de verdere onderzoeksplannen. Op basis van het gesprek evalueert de IDC of de doctorandus voldoet om het doctoraatstraject verder te zetten. De IDC kan ook beslissen dat de student in het derde jaar opnieuw gehoord moet worden volgens dezelfde procedure, en meldt dit aan de DCD en het Facultair secretariaat.

Art. 27. De voorzitter rapporteert de beslissing van de IDC aan het Facultair Secretariaat en aan de DCD, ten laatste bij afloop van het tweede activiteitsjaar van de doctorandus. In geval van een negatieve beoordeling wordt dit onmiddellijk gemeld aan de departementsvoorzitter en de DCD met een schriftelijke motivatie. In dit geval neemt de Departementsraad een beslissing over het al dan niet toelaten tot verder inschrijven, en meldt dit aan de Faculteit.

Art. 28. De DCD rapporteert tenminste jaarlijks aan de departementsraad over de afgenomen evaluaties.

Art. 29. Bij aanvang van de tweede helft van het vierde onderzoeksjaar nodigt het Facultair secretariaat de doctorandus uit (met kopie aan voorzitter IDC en DCD) om een beknopt verslag in te dienen bij de leden van de IDC, en dit uiterlijk 4 maanden voor het eind van het vierde onderzoeksjaar. Dit verslag (maximaal 1 pagina, plus lijst van publicaties en congresbijdragen) geeft de stand van zaken van het onderzoek weer en geeft een concrete planning voor het afwerken van het doctoraat. Indien de IDC op basis van het verslag onvoldoende overtuigd is van de voortgang van het doctoraat, kan zij een mondelinge rapportering door de student vragen zoals in punt 4. De verdere opvolging en rapportering gebeuren zoals in artikels 26 t/m 28.

Art. 30. De rapportering in het vierde onderzoeksjaar vervalt indien de student binnen de vooropgestelde termijn (4 maanden voor het eind van het 4de onderzoeksjaar) een leesversie van het proefschrift indient bij de IDC, of indien de IDC oordeelt dat er voldoende garanties zijn dat de leesversie voor het eind van het 4de jaar wordt ingediend. De beslissing hierover wordt door de IDC voorzitter meegedeeld aan de doctorandus en de DCD.

Art. 31. Indien het doctoraat na 4 jaar niet is afgelegd, wordt de doctorandus op het eind van elk volgend onderzoeksjaar geëvalueerd door de IDC zoals in Artikels 29 en 30. In het geval van mandaatassistenten met een 6-jarig onderzoekstraject kan de IDC beslissen om hiervan af te wijken, met goedkeuring van de DCD.

Art. 32. De IDC kan op elk moment worden samengeroepen op vraag van de doctorandus of een van de leden.

Art. 33. De DCD rapporteert jaarlijks aan FADOSI over de resultaten van de evaluaties van doctorandi. Discussiepunten met betrekking tot de evaluatie van zowel de opleidings- als de onderzoekscomponent worden voorgelegd op de eerstvolgende vergadering van FADOSI.

Art. 34. In het geval van een negatieve beoordeling door de individuele doctoraatscommissie of de DDC, kan respectievelijk de DR of de FADOSI de rector adviseren een verdere inschrijving te weigeren (cf. Art. 17 van het UA-doctoraatsreglement). Evenwel moet de betrokken doctorandus vooraf de kans krijgen om gehoord te worden door respectievelijk de DR of de FADOSI. De doctorandus kan zich laten bijstaan door de ombudspersoon voor de doctorandi.

Art. 35. Doctorandi waarvan het dossier doctoraatsopleiding waarschijnlijk aan de voorwaarden van de doctoraatsopleiding voldoet, zullen door de administratieve coördinator doctoraatsopleiding worden uitgenodigd om een volledig dossier in te dienen. Dit volledige dossier moet vergezeld zijn van een minimum aan bijlagen die de juistheid van de vermelde activiteiten ondersteunen.

V Doctoraal proefschrift en finale fase doctoraat

Art. 36. Gepubliceerde artikels van de betrokken doctorandus kunnen integraal deel uitmaken van het proefschrift. Het proefschrift moet een homogene lay-out vertonen.

Art. 37. De drukkosten zijn ten laste van de doctorandus.

Art. 38. De voorverdediging van het proefschrift maakt deel uit van de evaluatie van het proefschrift. De procedure betreffende de voorverdediging is als volgt:

1. De voorverdediging is een verplicht onderdeel van de evaluatie van het ontwerp proefschrift in de Faculteit Wetenschappen. De mogelijkheid hiertoe is voorzien in het algemene UA-reglement goedgekeurd op 17 maart 2009 (artikel 33).
2. Na de indiening van het proefschrift bij de doctoraatscommissie (IDC) heeft deze maximum vier weken tijd om te beslissen over de toelating tot de procedure voor de verdediging van het proefschrift.
3. In geval van een gunstige beslissing zal een termijn van maximum vijf weken in acht worden genomen tussen de beslissing van de doctoraatscommissie en de voorverdediging.
4. De doctoraatsjury wordt minstens drie weken voor de voorverdediging samengesteld door de departementsraad. In voorkomend geval kan dit via elektronische stemming gebeuren.
5. De voorzitter van de doctoraatsjury nodigt de leden van de doctoraatsjury uit tot de voorverdediging. De voorzitter bezorgt het ontwerp proefschrift aan de leden van de doctoraatsjury.
6. De doctoraatsjury bestaat uit dezelfde personen voor de voorverdediging en voor de openbare verdediging.
7. Het is niet strikt noodzakelijk dat de externe juryleden de voorverdediging bijwonen. Indien zij niet aanwezig zijn, wordt van hen wel verwacht dat zij een schriftelijk verslag indienen bij de voorzitter van de doctoraatsjury. Er wordt verwacht dat minstens vier leden van de doctoraatsjury aanwezig zijn op de voorverdediging. Externe juryleden kunnen ook opteren om enkel de voorverdediging bij te wonen, en hun vragen (en eventueel appreciatie) voor de verdediging in te dienen bij de voorzitter.
8. Op vraag van de doctorandus of een jurylid kan een waarnemer worden uitgenodigd om de voorverdediging bij te wonen.
9. Er wordt verwacht dat de doctorandus tijdens de voorverdediging een presentatie geeft van zijn doctoraatsonderzoek van maximum een half uur. Daarna zullen de leden van de doctoraatsjury nog een aantal vragen stellen. Het geheel van de voorverdediging zal maximum drie uur in beslag nemen.
10. De voorverdediging kan in het Nederlands of Engels gehouden worden in overleg tussen de kandidaat, de voorzitter en de leden van de doctoraatsjury.
11. De voorzitter van de doctoraatsjury schrijft een kort verslag van de voorverdediging en openbare verdediging. Dit verslag wordt ook ondertekend door de andere leden van de doctoraatsjury.
12. De voorverdediging kan tot de volgende beslissingen leiden:
 - a. het proefschrift wordt aanvaard zonder verdere voorwaarden;
 - b. het proefschrift wordt aanvaard met een aantal beperkte aanpassingen ("minor revision"). De verantwoordelijkheid over de revisie ligt bij de promotor;
 - c. het proefschrift wordt aanvaard onder voorbehoud van een aantal belangrijke aanpassingen ("major revision"). De voltallige jury moet akkoord gaan met de revisie vooraleer het proefschrift wordt toegelaten tot de verdediging;
 - d. het proefschrift wordt geweigerd en zal na grondige revisie opnieuw worden onderworpen aan een voorverdediging.
13. Voor de toelating tot de openbare verdediging is een 2/3 meerderheid van de leden van de doctoraatsjury, aanwezig op de voorverdediging, nodig.
14. De openbare verdediging kan niet vroeger dan drie weken en niet later dan zes weken na de voorverdediging gehouden worden. In het geval van gevraagde inhoudelijke aanpassingen (minor en major revision), begint deze termijn te lopen nadat de gevraagde aanpassingen goedgekeurd zijn. De doctorandus bezorgt de finale versie van het proefschrift aan de voorzitter uiterlijk één week voor de openbare verdediging.

Art. 39. In het geval van een negatieve beoordeling van het (ontwerp)proefschrift door de individuele doctoraatscommissie of de doctoraatsjury wordt de procedure betreffende de openbare verdediging van het proefschrift opgeschort. De betrokken commissie deelt schriftelijk aan de kandidaat mee welke stappen noodzakelijk zijn om de procedure te kunnen heropstarten. Tevens bepaalt de commissie wie de uitvoering van deze stappen zal controleren (voorzitter of voltallige commissie).

VI Bijzondere bepalingen

Art. 40. Deze reglementering treedt in werking op 1 oktober 2014, ook voor lopende doctoraten. Studenten die op 1 oktober 2014 aan hun derde onderzoeksjaar bezig zijn, kunnen als overgangsmaatregel kiezen tussen een schriftelijke rapportering zoals in voege tot 30 september 2014, of een mondelinge rapportering zoals beschreven in artikel 25.

Art. 41. Doctoraatsstudenten met een inschrijving die dateert van voor 1 oktober 2011 en van wie de doctoraatsopleiding nog niet is voltooid, kunnen ervoor opteren om bij de jaarlijkse voortgangsrapportering "doctoraatsopleiding" nog geen gebruik te maken van het nieuwe voortgangsrapport dat volgens het competentieprofiel gestructureerd is.