

Masterproef (J000448)

Cursusomvang *(nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)*

Studiepunten 24.0

Studietijd 720 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (semester 2)

Nederlands

Gent

masterproef

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

stptn

aanbodsessie

[Master of Science in de geneesmiddelenontwikkeling](#)

24

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Masterproef

Situering

Een masterproef wordt gedefinieerd als "een werkstuk waarmee een masteropleiding wordt voltooid en waarin een student blijk geeft van een analytisch en synthetisch vermogen, van een zelfstandig probleemoplossend vermogen op academisch niveau en, in het algemeen, van een kritisch - reflecterende ingesteldheid of onderzoeksingesteldheid ". In de opleiding "Master in de geneesmiddelenontwikkeling" krijgen deze principes gestalte onder de vorm van een onderzoekswerk (onderzoeksstage) dat de student zelfstandig uitvoert. De werkomgeving is een laboratorium dat behoort tot één van de vakgroepen van de eigen faculteit, een andere faculteit aan de UGent, een andere onderzoeksinstelling (binnen - of buitenland), een ziekenhuis of een bedrijf. Voor een verblijf in het buitenland kan de student een Erasmus-beurs van de EU bekomen. De student krijgt een masterproefonderwerp en promotor toegewezen, zoveel als mogelijk aansluitend bij de keuze van de student. In het geval van een Erasmus-onderzoeksstage en van een onderzoeksstage buiten de UGent treedt het uitzendende ZAP-lid van de faculteit Farmaceutische Wetenschappen op als promotor. Bij onderzoeksstages buiten de faculteit maar binnen de UGent fungeert het ZAP lid van het gastlaboratorium als promotor. De promotor en zijn medewerkers zijn verantwoordelijk voor de wetenschappelijke en praktische begeleiding van de student. Bij een Erasmus-onderzoeksstage of een onderzoeksstage buiten de UGent wordt de wetenschappelijke en praktische begeleiding overgenomen door of gedeeld met de Erasmuspromotoren en/of de operationele begeleiders ter plaatse.

Inhoud

De student voert gedurende ongeveer 3,5 maanden experimenteel werk uit in een laboratorium. Het onderwerp is gesitueerd in één van de vakgebieden die in de opleiding tot apotheker aan bod komen. Voor de onderzoeksstages in de vakgroepen aan de UGent zal dit vaak maar niet noodzakelijk aansluiten bij het onderzoek van een doctoraatsstudent. De resultaten van het onderzoek en de kritische bespreking ervan worden neergeschreven in een scriptie en openbaar verdedigd voor een jury die bestaat uit de promotor en twee commissarissen. De vereisten waaraan de scriptie moet voldoen evenals de procedure voor de evaluatie ervan worden gespecificeerd in het "Facultair reglement betreffende de masterproef" (beschikbaar op de facultaire website).

Begincompetenties

Het volgtijdelijkheidsrapport kan je downloaden op oasis.ugent.be?cursuscode=J000448&taal=nl

Met succes gevolgd hebben van alle opleidingsonderdelen van de Bachelor in de farmaceutische wetenschappen, of de erin beoogde competenties op een andere manier hebben verworven.

De Masterproef bouwt verder op de opleidingscompetenties van de Bachelor in de farmaceutische wetenschappen. In het bijzonder op de competenties die zijn ontwikkeld rond het uitvoeren van een wetenschappelijk onderzoek in de leerlijn "Onderzoek en Innovatie".

Eindcompetenties

- 1 Op basis van wetenschappelijke literatuur een wetenschappelijke probleemstelling afbakenen en definiëren, en vertalen naar een concrete onderzoeksvraag / onderzoeksvragen.
- 2 Relevante wetenschappelijke literatuur verzamelen en kritisch evalueren.
- 3 Een geschikte methodologie opstellen om de onderzoeksvraag / onderzoeksvragen te beantwoorden.
- 4 Experimenteel onderzoek plannen en zelfstandig uitvoeren.
- 5 Onderzoeksresultaten kritisch analyseren, interpreteren en valide conclusies trekken.
- 6 De bekomen onderzoeksresultaten kaderen in een brede internationale wetenschappelijke context.
- 7 Schriftelijk rapporteren over het persoonlijk wetenschappelijk onderzoek.
- 8 Onderzoeksresultaten mondeling presenteren en toelichten.
- 9 Een wetenschappelijke discussie over onderzoeksresultaten voeren.

Creditcontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via creditcontract gevolgd worden

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Masterproef

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Masterproef.
Zelfstandig werk.

Studiemateriaal

Type: Andere

Naam: Wetenschappelijke publicaties
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding
Optioneel: nee
Bijkomende info: Wetenschappelijke publicaties en studiemateriaal relevant voor het masterproefonderzoek.

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

- Seminaries waarbij de student zijn/haar resultaten aan de promotor, zijn medewerkers en medestudenten presenteert.
- Individuele begeleiding door de promotor en zijn medewerkers.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Mondelinge evaluatie, Werkstuk

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Mondelinge evaluatie, Werkstuk

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Participatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is niet mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

De inhoud van het **facultair masterproefreglement** (beschikbaar via <https://www.ugent.be/fw/nl/voor-studenten/administratie/masterproef/masterproefreglement>) en de **facultaire masterproefrichtlijnen** (beschikbaar via Ufora) maken integraal deel uit van deze studiefiche.

Toelichting bij de evaluatievormen:

- Participatie: evaluatie *inzet en attitude* door de promotor.
- Evaluatie *masterproefdissertatie (werkstuk)* door de promotor en de twee commissarissen.
- *Mondeling (verdediging)*: 5 minuten presentatie, 15 minuten ondervraging.

De promotor staat ter beschikking van de studenten voor feedback over de eindscore.

Eindscoreberekening

Om te kunnen slagen voor het volledige opleidingsonderdeel dienen de studenten voor de drie onderdelen (inzet/attitude, masterproefdissertatie en verdediging) geslaagd te zijn. Indien de student niet slaagt voor de drie onderdelen afzonderlijk (inzet/attitude, masterproefdissertatie en verdediging), resulteert dit in een totaalscore van maximum 9/20.

Indien de student niet slaagt voor het onderdeel inzet/attitude, dan krijgt de student geen tweede examenkans. Dus, indien de student niet slaagt op inzet/attitude, dan moet de masterproef volledig opnieuw afgelegd worden het jaar nadien. In het geval van een buitenlands studieverblijf (Erasmus), kan de student geen tweede keer meer op Erasmus.

Indien de student slaagt voor de drie onderdelen (inzet/attitude, masterproefdissertatie, verdediging) afzonderlijk, wordt het eindcijfer berekend volgens onderstaande wegingsfactoren:

- de beoordeling van de inzet en de attitude van de student door de promotor (25%)
- de beoordeling van de masterproefdissertatie door de promotor en de commissarissen (25%)
- de beoordeling van de mondelinge verdediging door de promotor en de commissarissen (50%)