

Reglement Masterproef

Master of Science: Wiskunde, VUB

- De Masterproef Wiskunde bestaat uit 30 ECTS.
- FORMULIER: website van de vakgroep Wiskunde

<http://we.vub.ac.be/nl/vakgroep-wiskunde>

Zorgvuldig invullen, laten ondertekenen door promotor en afgeven op secretariaat van de vakgroep Wiskunde (lokaal G.6.315).

- DEADLINES:
 - keuze promotor: eerste week academiejaar;
 - indienen thesisformulier: eerste maandag na 15 oktober (zittijd eerste semester) en eerste maandag na 1 december (zittijd tweede semester) + kopie secretariaat
 - indienen thesis: - eerste maandag na 15 mei (voor juni zittijd), eerste maandag na 15 augustus (voor september zittijd) - minstens 3 jury leden (inclusief promotor)
 - indien een van de indiendata op een verlofdag valt, wordt in de plaats de eerstvolgende werkdag genomen
- THESIS: Tekst in het Nederlands of Engels met een samenvatting in de andere taal
 - in (la)tex formaat (inclusief samenvatting, inhoudstabel, referentielijst, index)
 - aantal kopieën: aantal juryleden + 2
 - waar indienen: digitale versie bij promotor en secretariaat wiskunde (via email, in pdf formaat), ingebonden versie op secretariaat wiskunde
 - De definitieve masterproef in Pdf-formaat elektronisch opladen op de website van de plagiaatsserver website van Turnitin:
<https://turnitin.com/static/index.php>

Dit dient te gebeuren alvorens men de papieren exemplaren op het secretariaat van de vakgroep afgeeft.

- jury: voorstel door promotor wordt ingediend bij de examencommissie, deadline 1 juni (juni zittijd), deadline 22 augustus (september zittijd). De jury bestaat naast de promotor uit 2 juryleden. In het geval van co-promotorschap vullen de (co)promotoren samen 1 beoordelingsformulier in. In de onderstaande tekst wordt de groep bestaande uit alle (co)-promotoren aangeduid als de promotor.
- indien een van de indiendata op een verlofdag valt, wordt in de plaats de eerstvolgende werkdag genomen

- VERDEDIGING THESIS

- datum: tijdens laatste examenweek (donderdag of vrijdag)
- Mondelinge verdediging (20 minuten), gevolgd door vragen van jury en eventueel uit het publiek. Student antwoordt op vragen zonder tussenkomst van promotor.
- publiek: het is een openbare verdediging, dus iedereen is welkom. Alle studenten en professoren worden aangemoedigd om de verdediging bij te wonen.

- EVALUATIE

- Volgende aspecten worden geëvalueerd: inhoud van de thesis (o.a. volgende factoren zijn van belang: doelstellingen bereikt, inzet, persoonlijk werk); tekst (o.a. volgende factoren zijn van belang: duidelijkheid van de tekst, uiteenzetting van de context, volledigheid van argumentatie); mondelinge verdediging (o.a. volgende factoren zijn van belang: duidelijkheid uiteenzetting van de doelstelling, bijdrage in de thesis, taalgebruik,...). Een voorbeeld van het (blanco) beoordelingsformulier kan U op bekomen op het secretariaat van vakgroep de Wiskunde.
- Er wordt gebruik gemaakt van het beoordelingsformulier. Luiken 1 en 2 worden ingevuld op voorhand; luik 3 na de verdediging. De schalen die bij een luik vermeld staan dienen enkel om een richting/hulp te geven bij het bepalen van het totale cijfer voor dit luik. Het totale cijfer dat een beoordelaar geeft voor een luik is dus geen gewogen gemiddelde van deelscores. Dit cijfer moet steeds gemotiveerd worden. Een cijfer van 0–9 (onvoldoende) of 18–20 (excellent) op een luik moet steeds omstandig gemotiveerd worden.

- De voorzitter van de examencommissie rekent via de voorgestelde gewichten de scores van de individuele studenten uit. De gewichtsverdeling is als volgt:
 - Luik 1 (Beoordeling van het wetenschappelijk werk en proces): 60% van het eindcijfer; wordt enkel door de promotor beoordeeld.
 - Luik 2 (Beoordeling van de tekst): 20% van het eindcijfer; wordt door de promotor en de 2 juryleden beoordeeld, elk voor 1/3 van deze 20%.
 - Luik 3 (Beoordeling van de presentatie en verdediging): 20% van het eindcijfer; wordt door de promotor en de 2 juryleden beoordeeld, elk voor 1/3 van deze 20%.
- Na alle thesisverdedigingen beraadslagen de voorzitter van de examencommissie met de unie van alle promotoren en juryleden. Per student wordt het feedbackformulier ingevuld, dat de studenten naderhand kunnen bekomen. Voor elk van de deelscores op de luiken 1,2 en 3 wordt een globale motivatie overeengekomen door de promotor en de bijkomende juryleden, die ook op het feedbackformulier overgenomen wordt. Bij de beraadslaging wordt rekening gehouden met mogelijke opmerkingen van alle leden van de vergadering m.b.t. luik 3. Een voorbeeld van het (blanco) feedbackformulier kan U bekomen op het secretariaat van de vakgroep Wiskunde.
- Een student kan niet slagen voor zijn Masterthesis indien zijn mondelinge presentatie onvoldoende blijkt.
- De mondelinge presentatie duurt 20 minuten, gevolgd door vragen.
- Alle lesgevers van de opleiding Wiskunde worden geacht de verdedigingen bij te wonen. Het publiek wordt aangespoord om vragen te stellen. De bijkomende juryleden (i.e. de juryleden behalve de promotor) stellen elk minstens 2 vragen.
- Zowel in de geschreven tekst als tijdens de verdediging wordt verwacht dat de student het proces toelicht dat hij/zij gevolgd heeft om zijn/haar Master-proef te volbrengen.
- Het secretariaat stelt een uurrooster voor verdedigingen op aan de hand van de ingediende formulieren. Wie niet deelneemt moet tijdig verwittigen per e-mail aan secrdwis@vub.ac.be en de voorzitter van de Examencommissie Master Wiskunde (mark.sioen@vub.be).
- Vragen of opmerkingen: mark.sioen@vub.be