

### **ONDERDELEN VAN DE MASTERPROEF**

1. Kaft (via Plato)
2. Eén wit blad
3. Melding van vertrouwelijkheid (enkel indien van toepassing)
4. Titelblad (via Plato)
5. Voorwoord met eventueel dankwoord en toelating tot bruikleen (**ondertekend**)
6. Overzicht
7. Extended abstract
8. Inhoudsopgave
9. Tabel van afkortingen en symbolen
10. Tekst: Hoofdstuk 1, Hoofdstuk 2, enz.
11. Bijlagen (eventueel)
12. Referenties
13. Figuren en tabellen (eventueel)
14. Eén wit blad
15. Kaft

### **ALGEMENE RICHTLIJNEN**

1. Alle afgeleverde exemplaren zijn identiek.
2. Formaat: DIN A 4 (297 mm x 210 mm).
3. De interlinie wordt voldoende groot gekozen om een goed leesbare tekst te verkrijgen.
4. Alle bladzijden vertonen (vooraleer ingebonden te zijn) een vrije linkermarge van ongeveer 4 cm, een vrije rechtermarge van ongeveer 1 cm, een vrije onder- en bovenmarge van ongeveer 2,5 cm. De bladzijden worden duidelijk genummerd.
5. Er wordt aangeraden om de masterproef recto verso af te drukken teneinde papier te besparen.  
In dit geval wordt op de verso-zijde een vrije linkermarge van ongeveer 1 cm en een vrije rechtermarge van ongeveer 4 cm gebruikt (omgekeerde waarden van de recto-zijde).
6. **Belangrijke opmerking over het volume:**  
Vele studenten zijn de mening toegedaan dat een volumineuze masterproef goed staat en dat de dikte een maat is voor het belang en de waarde ervan.  
Zij blazen het werk op met teksten die vrij onbelangrijk zijn, of die gaan over algemeen gekende feiten of gepubliceerd materiaal.  
Statistisch is gebleken dat ieder jaar het gemiddelde aantal bladzijden toeneemt.  
Over het algemeen heeft de lezer veel meer aan een tekst die in een eerder beknopte vorm de essentie naar voor brengt, echter zonder daarom cryptisch te worden. **"In der Beschränkung zeigt sich erst der Meister!"** Meer dan honderd bladzijden moet doorgaans beslist niet, minder dan honderd kan meestal. Ook

de zin voor synthese is een beoordelingscriterium en beïnvloedt de quoterig.

## **AANWIJZINGEN BIJ DE ONDERDELEN**

### 1. Kaft en titelblad (zie voorbeeld)

De kaft vermeldt dezelfde informatie als het titelblad. Beide worden gegenereerd vanuit Plato. Indien de masterproef vertrouwelijke informatie bevat wordt bovendien de volgende tekst automatisch vanuit Plato gegenereerd op de voorkaft/titelpagina op basis van de in Plato ingestelde embargodatum:

Voor de Nederlandstalige masterproef:

VERTROUWELIJK TOT EN MET .. / .. / 20..

NIET KOPIËREN, VERDELEN OF PUBLIEK BEKEND MAKEN

Voor de Engelstalige masterproef::

CONFIDENTIAL UP TO AND INCLUDING .. / .. / 20..

DO NOT COPY, DISTRIBUTE OR MAKE PUBLIC IN ANY WAY

### 2. Melding van vertrouwelijkheid (enkel indien van toepassing)

Indien de masterproef vertrouwelijke informatie bevat wordt de volgende melding van vertrouwelijkheid opgenomen:

Voor de Nederlandstalige masterproef:

**VERTROUWELIJK TOT EN MET .. / .. / 20..  
BELANGRIJK**

Deze masterproef bevat vertrouwelijke informatie en/of vertrouwelijke onderzoeksresultaten die toebehoren aan de Universiteit Gent of aan derden. Deze masterproef of enig onderdeel ervan mag op geen enkele wijze publiek gemaakt worden zonder de uitdrukkelijke schriftelijke voorafgaande toestemming vanwege de Universiteit Gent. Zo mag de masterproef onder geen voorwaarde door derden worden ingekeken of aan derden worden meegedeeld. Het nemen van kopieën of het op eender welke wijze dupliceren van de masterproef is verboden. Het niet respecteren van de vertrouwelijke aard van de masterproef kan onherstelbare schade veroorzaken aan de Universiteit Gent.

Voor de Engelstalige masterproef:

**CONFIDENTIAL UP TO AND INCLUDING .. / .. / 20..  
IMPORTANT**

This Master Dissertation may contain confidential information and/or confidential research results proprietary to Ghent University or third parties. It is strictly forbidden to publish, cite or make public in any way this Master Dissertation or any part thereof without the express written permission of Ghent University. Under no circumstance this Master Dissertation may be communicated to or put at the disposal of third parties. Photocopying or duplicating it in any other way is strictly prohibited. Disregarding the confidential nature of this Master Dissertation may cause irremediable damage to Ghent University.

### 3. De toelating tot bruikleen

De volgende toelating tot bruikleen wordt opgenomen in elke masterproef, ook wanneer deze vertrouwelijke informatie bevat. In dat geval bepaalt de embargodatum het tijdstip van publiek maken (zie bijlage bij de Modaliteiten):

"De auteur(s) geeft(geven) de toelating deze masterproef voor consultatie beschikbaar te stellen en delen van

de masterproef te kopiëren voor persoonlijk gebruik.

Elk ander gebruik valt onder de beperkingen van het auteursrecht, in het bijzonder met betrekking tot de verplichting de bron uitdrukkelijk te vermelden bij het aanhalen van resultaten uit deze masterproef."

*"The author(s) gives (give) permission to make this master dissertation available for consultation and to copy parts of this master dissertation for personal use.*

*In the case of any other use, the limitations of the copyright have to be respected, in particular with regard to the obligation to state expressly the source when quoting results from this master dissertation."*

**(gevolgd door datum + originele handtekening)**

4. Indien een persoon/personen verschillend van de promotor van de masterproef als dagelijks begeleider van het werk is opgetreden of in belangrijke mate leidinggevend is geweest, wordt hij zeker vermeld in het dankwoord.
5. Het overzicht  
Het overzicht vermeldt:
  - a) De informatie die werd vermeld op het titelblad
  - b) Drie tot vijf goed gekozen trefwoorden die het onderwerp best omschrijven
6. Aan de Nederlandstalige masterproef wordt steeds een Engelse tekst toegevoegd onder de vorm van een extended abstract. Voor studenten in een Nederlandstalige opleiding wordt aan de anderstalige masterproef steeds een Engelse tekst toegevoegd onder de vorm van een extended abstract, alsook een Nederlandse vertaling van de Engelse extended abstract. De extended abstract heeft een standaardlengte van minimaal 2 bladzijden, met een maximum van 6 bladzijden.
7. De inhoudsopgave vermeldt de titels en de beginbladzijde van de hoofdstukken, bijlagen, bibliografie, enz., alsook van hun belangrijke onderverdelingen.
8. De hoofdstukken worden met Arabische cijfers genummerd. Indien het werk begint met een inleiding wordt deze als hoofdstuk 1 beschouwd.  
De hoofdstukken worden van een korte titel voorzien.  
Een samenvatting van de behaalde resultaten komt in een laatste, eventueel zeer kort, hoofdstuk.
9. De nummering van de bladzijden begint met bladzijde 1 op de eerste bladzijde van hoofdstuk 1 en loopt door tot vóór het witte blad op het einde van het werk.
10. Bijlagen  
Lange berekeningen die geen op zichzelf wezenlijk belangrijke intermediaire resultaten bevatten, worden het liefst in bijlagen ondergebracht.  
Deze worden met hoofdletters genummerd: Bijlage A, B, C, ... .  
In de eigenlijke tekst van de masterproef worden de eindresultaten van de berekeningen van de bijlagen aangegeven en besproken. Er wordt natuurlijk naar de betrokken bijlage verwezen.
11. Bibliografische referenties  
Alhoewel een algemene bibliografie mag, is het gewenst om de referenties in betrekking te brengen met concrete passages in de tekst.  
Vereist een bepaalde bewering in de tekst een verwijzing naar een artikel of een boek, dan wordt na deze bewering een referentienummer tussen vierkante haakjes aangegeven.

Bibliografische referenties hebben de volgende vorm:

- a) Indien het gaat om een artikel:  
verwijzingsnummer, auteur(s), titel, naam van het tijdschrift, volume, nummer, jaartal, eerste en laatste

bladzijde.

b) Indien het gaat om een boek:

verwijzingsnummer, auteur(s), titel, zo nodig rangnummer der uitgave, uitgeverij, jaar van uitgave (eventueel aantal bladzijden).

Voorbeelden:

[7] M.F. STUART, A Simplified model for filomatic structures, Journ. Appl. Dendrology, 4(3) (1964), 2483-2487

[8] J.S. BETT, Halbleiterschaltungen, 3 Ausgabe, Albertus Verlag, Berlin (1954)

c) Indien het gaat om een website:

URL van de website, datum van raadpleging

Aangezien er ook in de literatuur niet steeds uniformiteit bestaat voor wat betreft de volgorde van de referenties noch voor de gebruikte afkortingen, wordt iedereen aangeraden zich te richten naar de wijze die in de eigen discipline gebruikelijk is.

De volgorde van de referenties kan zijn

- ofwel volgens hun optreden in de tekst;
- ofwel volgens alfabetische rangschikking der auteursnamen;
- ofwel in chronologische orde.

## 12. Figuren en tabellen

De figuren en tabellen worden ofwel in de tekst zelf ingelast of worden achteraan samengebracht. Zij worden niet op de vrije linkerbladzijde aangebracht.

Plannen worden op DIN A4 formaat geplooid en in het werk gehecht. Indien zij te volumineus uitvallen, kunnen zij in een afzonderlijk deel, met zelfde formaat ondergebracht worden. De afzonderlijke delen dragen dan op hun kaft en titelblad respectievelijk de vermeldingen Deel I, Deel II.

Het wordt afgeraden om meer dan twee delen te voorzien.

Iedere figuur of tabel wordt van een nummer voorzien, waarnaar in de tekst op ondubbelzinnige manier kan verwezen worden. Bij voorkeur is er ook een korte ondertitel.

## **AFGEVEN VAN EEN MASTERPROEF IN DE VORM VAN EEN CD-ROM OF DVD**

In geval dit verantwoord is, en hierover moet de promotor van de masterproef waken, dat een masterproef in hoofdzaak uit een cd-rom of dvd bestaat, kan daar niets op tegen zijn.

Nochtans is het nuttig dat ook voldaan is aan de formele eisen van de faculteit, zoals het indienen van een manuscript met een samenvatting, toelating tot bruikleen, etc.

Hierbij wordt de cd-rom of dvd binnen de kaft van het manuscript gehecht.

De bijgevoegde tekst zou dan bijzonder summier kunnen zijn en bv. naast de door de faculteit vereiste delen, bestaan uit een inleiding (gebruiksaanwijzing, aandachtspunten, ...).

**Versnellen van videocodering op basis van metadata uit  
3D-spellen: alternatieve methodes voor  
bewegingsestimatie en partitionering**

**Gertjan Dewaele**

Promotor: prof. dr. ir. Rik Van de Walle  
Begeleiders: dr. Bart Pieters, dr. Charles Hollemeersch

Masterproef ingediend tot het behalen van de academische graad van  
Master in de ingenieurswetenschappen: computerwetenschappen

Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen  
Voorzitter: prof. dr. ir. Jan Van Campenhout  
Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur  
Academiejaar 2011-2012

