

---

## Notat: Selvplagiat/Self-plagiarism project/master

---

Til: Faglærere/lecturers og/and studenter/students MTDT/MIDT og/and MSIT

---

Kopi til: IDI Studie stab

---

Fra: Dag Svanæs og Patrick Mikalef, IDI, IE

---

### Hvordan unngå selvplagiat mellom forberedende/fordypningsprosjekt og masteroppgaven ved IDI

Det har vært en del uklarheter ang. i hvilken grad og hvordan man gjør gjenbruk av materiale fra prosjektarbeidet i masteroppgaven i studieprogrammene MTDT/MIDT og MSIT. I det følgende har vi forsøkt å klargjøre dette.

### How to Avoid Self-Plagiarism Between the Specialization/Preparatory Project and the Master's Thesis at IDI

There has been some ambiguity regarding the extent and manner in which material from project work can be reused in the master's thesis in the study programs MTDT/MIDT and MSIT. In the following, we attempt to clarify this.

Vennlig hilsen / Best regards

Dag Svanæs. Studieprogramleder MSIT  
og Patrick Mikalef. Studieprogramleder MTDT/MIDT

## Hvordan unngå selvplagiat mellom forberedende/fordypningsprosjekt og masteroppgaven ved IDI

Saken gjelder sammenhengen mellom forberedende/fordypning prosjekt og masteroppgave ved IDI. De samme reglene gjelder for både MTDT/MIDT og MSIT.

For MTDT/MIDT gjelder dette de to emnene:

- TDT4501 Datateknologi, fordypningsprosjekt<sup>1</sup> og
- TDT4900 Datateknologi, masteroppgave<sup>2</sup>

For MSIT gjelder dette de to emnene:

- IT3915 Master i informatikk, forberedende prosjekt<sup>3</sup> og
- IT3920 Masteroppgave for MSIT<sup>4</sup>

Ettersom reglene er de samme for MTDT/MIDT og MSIT i forhold til dette, vil vi i det følgende bruke "prosjektet" for TDT4501/IT3915 og "masteroppgaven" for TDT4900/IT3920.

For begge prosjektene står det i beskrivelsen av emnet:

*"Innhold fra prosjektrapporten og annet materiale og resultater fra prosjektet vil kunne benyttes i den etterfølgende masteroppgaven så lenge dette gjøres eksplisitt i denne."*

For begge masteroppgavene står det i beskrivelsen:

*"Det må framgå tydelig i masteroppgaven hvordan den bygger på og/eller inneholder tekst, bilder, kode, data eller annet fra studentens tidligere arbeider (f.eks. fra <prosjektet>)."*

Dersom man følger de retningslinjene som er angitt i emnebeskrivelsene unngår man selvplagiat. Selvplagiat er i NTNUs studieforskrift<sup>5</sup> beskrevet som:

*"- presentere eget tidligere arbeid uten referanse; selvplagiat" (§ 6-4)*

Det sentrale ordet her er *referanse*. Man må gjerne gjøre gjenbruk av eget materiale så lenge dette gjøres eksplisitt. Grunnen til at gjenbruk må gjøres eksplisitt, er for å unngå at man får dobbel uttelling for et arbeide. Dette ligger i studieforskriftens definisjon av fusk:

*"Fusk defineres som en opptreden i strid med NTNUs regelverk for eksamensavvikling, og som på en urettmessig måte kan føre til at kandidatens resultater blir vurdert bedre enn ellers." (§ 6-4)*

I praksis betyr det at når det settes karakter for masteroppgaven så vil omfanget som vurderes være kun det arbeidet som er gjort i det semesteret man utfører masteroppgaven. Dette er for å unngå at man får dobbel uttelling for de delene av prosjektoppgaven som man benytter i den innleverte masteroppgaven.

Det er altså lov å bruke materiale fra prosjektet i den etterfølgende masteroppgaven, så lenge det gjøres eksplisitt hva og hvor mye. Dette gjelder uavhengig av om prosjektrapporten er levert i Inspira eller direkte til veileder. Én måte å gjøre dette på er å beskrive gjenbruken samlet i et forord i masteroppgaven.

Her er et eksempel på et slikt forord:

*«Deler av denne oppgaven er hentet fra eller bygger på min innleverte prosjektoppgave i emnet TDT4501 med tittelen "...» [17]. Delkapittel 1.2 er i sin helhet kopi av delkapittel 1.1 i prosjektoppgaven. Kapittel 2 bygger på kapittel 3 i prosjektoppgaven, men er i stor grad omskrevet. Kapittel 5 omhandler samme tema som kapittel 6 i prosjektet, men er helt omskrevet. Koden som benyttes i eksperiment 1 er en videreutvikling av koden som ble utviklet i prosjektet.»*

Og tilsvarende i referanselisten i masteroppgaven:

*« [17] N.N. "...» Prosjektrapport for emnet TDT4501 høst 20... »*

---

<sup>1</sup> <https://www.ntnu.no/studier/emner/TDT4501#tab=omEmnet>

<sup>2</sup> <https://www.ntnu.no/studier/emner/TDT4900#tab=omEmnet>

<sup>3</sup> <https://www.ntnu.no/studier/emner/IT3915#tab=omEmnet>

<sup>4</sup> <https://www.ntnu.no/studier/emner/IT3920#tab=omEmnet>

<sup>5</sup> <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2015-12-08-1449>

**How to Avoid Self-Plagiarism Between the Specialization/Preparatory Project and the Master's Thesis at IDI**

The issue concerns the relationship between the specialization/preparatory project and the master's thesis at IDI. The same rules apply for both MTDT/MIDT and MSIT.

For MTDT/MIDT, this concerns:

- TDT4501 Computer Science, Specialization Project<sup>6</sup>, and
- TDT4900 Computer Science, Master's Thesis<sup>7</sup>

For MSIT, it concerns:

- IT3915 Master in Informatics, Preparatory Project<sup>8</sup>, and
- IT3920 Master Thesis for MSIT<sup>9</sup>

As the rules are the same for MTDT/MIDT and MSIT concerning this matter, we will in the following use "the project" for TDT4501/IT3915 and "the master's thesis" for TDT4900/IT3920.

For both projects, it is stated in the description of the course:

*"Content from the project report and other material and results from the project can be used in the master thesis following this course, as long as it is made explicit in the thesis."*

For both master's theses, it is stated in the description:

*"It must be made explicit in the master thesis to what extent it builds on and/or includes elements (text, images, code, data or other parts) from the students' earlier work, e.g. from <the project>."*

If one follows the guidelines outlined in the subject descriptions, self-plagiarism is avoided. Self-plagiarism is described in NTNU's study regulations<sup>10</sup> as:

*"- presenting one's own previous work without reference; self-plagiarism"* (our translation)

The central word here is reference. One may reuse one's own material as long as this is done explicitly (reference). The reason that reuse must be made explicit is to avoid double credit for a work. This is in the study regulations' definition of cheating:

*"Cheating is defined as behavior in violation of NTNU's regulations for exam administration, which unfairly may lead to the candidate's results being assessed better than otherwise."* (our translation)

In practice, this means that when grading the master's thesis, only the work done in the thesis semester will be assessed. This is to avoid double credit for the parts of the project that are used in the submitted master's thesis. Thus, it is allowed to use material from the project in the subsequent master's thesis, as long as it is explicitly stated what and how much. This applies regardless of whether the project report is submitted in Inspira or directly to the supervisor. One way to avoid self-plagiarism is to describe the reuse in a foreword/preface.

Here is an example of such a foreword/preface:

*"Parts of this thesis are taken from or based on my submitted project assignment in the subject TDT4501 with the title "... [17]. Sub-chapter 1.2 is entirely a copy of sub-chapter 1.1 in the project assignment. Chapter 2 builds on chapter 3 in the project assignment, but is largely rewritten. Chapter 5 covers the same topic as chapter 6 in the project, but is completely rewritten. The code used in experiment 1 is a further development of the code that was developed in the project."*

And similarly in the reference list:

*"[17] N.N. "... Project report for the subject TDT4501 autumn 20.. ."*

---

<sup>6</sup> <https://www.ntnu.edu/studies/courses/TDT4501#tab=omEmnet>

<sup>7</sup> <https://www.ntnu.edu/studies/courses/TDT4900#tab=omEmnet>

<sup>8</sup> <https://www.ntnu.edu/studies/courses/IT3915#tab=omEmnet>

<sup>9</sup> <https://www.ntnu.edu/studies/courses/IT3920#tab=omEmnet>

<sup>10</sup> <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2015-12-08-1449>