**Anmälan om examensarbete – Datateknik 15hp**

*Registration final thesis work – Computer Science 15 credits*

**Ämne/huvudområde** *Subject/main field of study:* Datateknik / Computer Science

## Studenter/*Students*

|  |  |
| --- | --- |
| Namn student 1 *Name student 1*  Click or tap here to enter text. | Namn student 2 *Name student 2*  Click or tap here to enter text. |
| Personnummer *Personal number*  Click or tap here to enter text. | Personnummer *Personal number*  Click or tap here to enter text. |
| Program *Programme*  Click or tap here to enter text. | Program *Programme*  Click or tap here to enter text. |
| Mobilnummer *Mobile number*  Click or tap here to enter text. | Mobilnummer *Mobile number*  Click or tap here to enter text. |
| E-post *E-mail*  Click or tap here to enter text. | E-post *E-mail*  Click or tap here to enter text. |
| Jag kan tänka mig skriva på engelska:  *I am open to writing in English*  Ja *Yes* Click or tap here to enter text.  Nej *No* Click or tap here to enter text. | Jag kan tänka mig skriva på engelska:  *I am open to writing in English*  Ja *Yes* Click or tap here to enter text.  Nej *No* Click or tap here to enter text. |
| Jag uppfyller förkunskapskraven enligt kursplan:  *I fulfil the requirements indicated in the course syllabus:*  Ja *Yes* Click or tap here to enter text.  Nej *No* Click or tap here to enter text. | Jag uppfyller förkunskapskraven enligt kursplan:  *I fulfil the requirements indicated in the course syllabus:*  Ja *Yes* Click or tap here to enter text.  Nej *No* Click or tap here to enter text. |

## Företag/organisation *Company/organisation*

|  |
| --- |
| Namn *Name*  Click or tap here to enter text. |
| Adress *Address*  Click or tap here to enter text. |
| Kontaktperson *Contact person*  Click or tap here to enter text. |
| Mobilnummer *Mobile number*  Click or tap here to enter text. |
| E-post *E-mail*  Click or tap here to enter text. |

## Om examensarbetet *About the thesis work*

|  |
| --- |
| Examensarbetets title (preliminär) *Title of final thesis work (preliminary)*  Click or tap here to enter text. |
| Projektbeskrivning godkänd av företag/organisation *Project description approved by the company/organisation*  Ja *Yes* Click or tap here to enter text.  Nej *No* Click or tap here to enter text. |

## Handledare, examinator (fylls i av kursansvarig) *Supervisor, examiner (filled out by course coordinator)*

|  |
| --- |
| Handledare *Supervisor*  Click or tap here to enter text. |
| Examinator *Examiner*  Click or tap here to enter text. |

## Godkännande (fylls i av handledare och examinator) *Approval (filled out by supervisor and examiner)*

|  |
| --- |
| Handledare *Supervisor*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datum *Date* Click or tap here to enter text. |
| Examinator *Examiner*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Datum *Date* Click or tap here to enter text. |

## Vid avbrutet examensarbete (fylls i av kursansvarig) *Termination of final thesis work (filled out by course coordinator)*

|  |
| --- |
| Examensarbete avbrutet *Termination of final project work*  Datum *Date* Click or tap here to enter text. |
| Anledning till att examensarbete avbryts *Reason for termination*  Click or tap here to enter text. |

## Projektbeskrivning mall - Mer information under rubrik ”Förklaring projektbeskrivning” *Project description template - More information under heading ”Explanation project description”*

|  |
| --- |
| Introduktion *Itroduction*  Click or tap here to enter text. |
| Bakgrund *Background*  Click or tap here to enter text. |
| Syfte och frågeställningar *Puspose and research questions*  Click or tap here to enter text. |
| Företagets/organisationens mål *The objective of the company/organisation*  Click or tap here to enter text. |
| Metod *Method*  Click or tap here to enter text. |
| Teorier *Theories*  Click or tap here to enter text. |
| Relevans för huvudområdet *Relevance to the mail field of study*  Click or tap here to enter text. |

**FÖRKLARING PROJEKTBESKRIVNING**

Projektbeskrivningen hjälper examinator att bedöma examensarbetets omfattning och lämplighet, men hjälper även studenten att ställa upp ett tydligt mål och därmed snabbare komma till avslut. Läs igenom bedömningsmallen för betygsättning innan projektbeskrivningen skrivs.

## INNEHÅLL

Projektbeskrivningen ska innehålla nedan angivna rubriker och information:

***Introduktion*** Beskriv ämnet som examensarbetet behandlar.

***Bakgrund***

* Beskriv problemet som ska studeras (problembeskrivning)
* Beskriv varför problemet är viktigt (ej högskoleexamen)
* Ange den nya kunskap som examensarbetet är tänkt att leda fram till (ej högskoleexamen)

Bakgrunden ska ge läsaren den bakgrundsinformation hen behöver för att förstå i vilket sammanhang din undersökning gjorts. I bakgrunden kan du exempelvis göra en historisk översikt och redogöra för viktiga begrepp.

***Syfte och frågeställningar*** Formulera syfte och frågeställningar utifrån problembeskrivningen.

Syfte och frågeställningar är själva kärnan i inledningen. Allt du skriver i inledningen, och i förläggningen i din uppsats, behöver därför stå i relation till syftet. Ibland kan du också behöva bryta ned din problemformulering till en eller flera forskningsfrågor.

***Företagets/organisationens mål*** Beskrivet det mål/problem som kommer att lösas åt företaget/organisationen. Bifoga företagets kravspecifikation. Observera att detta ofta löses som en praktisk del i exjobbet, vilket också ger indata till studien, medan hela examensarbetets syfte vanligen har en mer generell karaktär.

***Metod*** Beskriv och motivera det systematiska sätt som ska användas för att genomföra studien.

Metodbeskrivningen är en viktig del av din uppsats då mycket av din trovärdighet skapas här. Det är i metodkapitlet som du berättar vad du har gjort, och förklarar varför. Du ska också beskriva hur du samlat in ditt material, vilka avgränsningar du gjort och hur du kommer att analysera det material du samlat in.

Det första du ska tänka på när du skriver metodkapitlet är att den metod du valt ska återspegla det syfte texten har. Du ska alltså beskriva ditt val av metod och hur du använder den för att belysa och besvara din problemformulering eller forskningsfråga. Du ska därtill beskriva på vilket sätt de val du gjort påverkat undersökningens validitet och reliabilitet.

***Teorier*** Beskriv vilka teorier som ska användas.

I en akademisk uppsats är det viktigt att redovisa teoretiska utgångspunkter och centrala begrepp inom det ämnesområde du valt för din uppsats.

När du redovisar dina teoretiska utgångspunkter är det viktigt att du, med hänvisning till ditt syfte, motiverar varför just de teorier du valt är relevanta.

***Relevans för huvudområdet*** (endast avancerad nivå). Ange hur ämnet bygger på tidigare kurser i huvudområdet inom programmet.

**EXPLANATION PROJECT DESCRIPTION**

The project description enables the examiner to determine the extent and suitability of the thesis, whilst also helping the student to identify a clear goal for the thesis and completing of the process faster. Read the degree project assessment template before completing the project description.

## CONTENT

The project description shall contain the headings and information indicated below:

***Introduction*** Describe the topic of the final project work.

***Background***

* Describe the problem that is to be studied (problem description)
* Explain why the problem is important (higher education diploma excluded)
* Identify likely new knowledge (higher education diploma excluded)

***Purpose and research questions*** Formulate the purpose and associated questions with the problem description as a starting point.

***The objective of the company/organisation*** Describe the objective/problem that will be solved for the company/organisation. Attach the requirement specifications of the company/organisation. Note that the problem of the company/organisation is often solved as part of, and provides data to, the final project work, while the aim of the whole final project work normally is of a more general character.

***Method*** Describe and motivate the systematic way that will be used to conduct the study.

***Theories*** Describe the theories that will be used

***Relevance to the mail field of study*** (master level only). State how the topic builds on the content of courses in the main field of study of the programme.